



Näytteiden lukumäärä eri luokissa hehtolitrainon mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt hektolitervikt

Distribution of samples according to hectoliter weight

Kevätvehnä - Vårvete - Spring wheat

hehtolitraino kg/hl

hektolitervikt - test weight kg/hl

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 71,9 |     | 02<br>72 - 73,9 |     | 03<br>74 - 75,9 |     | 04<br>76 - 77,9 |     | 05<br>78 - 79,9 |      | 06<br>80 - 81,9 |      | 07<br>82 - 83,9 |      | 08<br>84 - 85,9 |     | 09<br>> 86 |   | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|------------|---|-------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS   | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS              | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      | 12              | 5,1  | 7               | 3,0  | 3               | 1,3 |            |   | 22                      | 9,3  | 82,0               | 1,4        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     | 4               | 1,7  | 6               | 2,5  | 9               | 3,8  | 2               | 0,8 |            |   | 21                      | 8,9  | 81,6               | 1,9        |
| 03 ProAgria Farma  | 1            | 0,4 | 1               | 0,4 | 3               | 1,3 | 3               | 1,3 | 8               | 3,4  | 21              | 8,9  | 15              | 6,3  | 2               | 0,8 |            |   | 54                      | 22,8 | 80,6               | 3,1        |
| 04 ProAgria Finska hus.  | 1            | 0,4 |                 |     |                 |     | 1               | 0,4 | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |     |            |   | 5                       | 2,1  | 78,2               | 5,0        |
| 05 ProAgria Satakunta  |              |     | 1               | 0,4 | 2               | 0,8 | 2               | 0,8 | 1               | 0,4  | 9               | 3,8  | 4               | 1,7  | 2               | 0,8 |            |   | 21                      | 8,9  | 80,1               | 3,4        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |              |     |                 |     | 1               | 0,4 | 2               | 0,8 | 3               | 1,3  |                 |      | 2               | 0,8  | 2               | 0,8 |            |   | 10                      | 4,2  | 79,9               | 3,5        |
| 07 Pro Agria Häme  | 1            | 0,4 |                 |     | 1               | 0,4 | 2               | 0,8 | 1               | 0,4  | 8               | 3,4  | 11              | 4,6  | 6               | 2,5 |            |   | 30                      | 12,7 | 81,5               | 3,6        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4 | 3               | 1,3  | 6               | 2,5  | 3               | 1,3  |                 |     |            |   | 13                      | 5,5  | 80,9               | 2,0        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |              |     | 2               | 0,8 | 1               | 0,4 |                 |     |                 |      | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  |                 |     |            |   | 6                       | 2,5  | 77,9               | 5,2        |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4 |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   | 1                       | 0,4  | 77,0               |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  | 1            | 0,4 | 1               | 0,4 |                 |     | 1               | 0,4 |                 |      |                 |      | 1               | 0,4  |                 |     |            |   | 4                       | 1,7  | 75,8               | 4,7        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 3               | 1,3  | 1               | 0,4 |            |   | 6                       | 2,5  | 82,5               | 2,0        |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |              |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4 | 2               | 0,8  | 3               | 1,3  | 1               | 0,4  |                 |     |            |   | 7                       | 3,0  | 80,0               | 1,8        |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 1            | 0,4 |                 |     | 1               | 0,4 |                 |     | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 8               | 3,4  | 2               | 0,8 |            |   | 16                      | 6,8  | 80,7               | 5,6        |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |     |                 |     | 1               | 0,4 | 1               | 0,4 |                 |      | 3               | 1,3  | 4               | 1,7  | 1               | 0,4 |            |   | 10                      | 4,2  | 81,2               | 3,3        |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |                 |     |            |   | 1                       | 0,4  | 78,3               |            |
| 18 ProAgria Oulu   |              |     |                 |     |                 |     |                 |     | 2               | 0,8  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  |                 |     |            |   | 8                       | 3,4  | 81,4               | 1,7        |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |     |                 |     | 2               | 0,8 |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   | 2                       | 0,8  | 75,3               | 0,1        |
| 20 ProAgria Lappi  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   |                         |      |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   | 5            | 2,1 | 5               | 2,1 | 12              | 5,1 | 15              | 6,3 | 29              | 12,2 | 76              | 32,1 | 74              | 31,2 | 21              | 8,9 |            |   | 237                     | 100  | 80,7               | 3,4        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 5            | 2,1 | 5               | 2,1 | 12              | 5,1 | 15              | 6,3 | 29              | 12,2 | 76              | 32,1 | 74              | 31,2 | 21              | 8,9 |            |   | 237                     | 100  |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt

Distribution of samples according to protein content

Kevätvehnä - Vårvede - Spring wheat

valkuaispitoisuus %

proteinhalt - protein content %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 9,9 |   | 02<br>10 - 10,9 |     | 03<br>11 - 11,9 |      | 04<br>12 - 12,9 |      | 05<br>13 - 13,9 |      | 06<br>14 - 14,9 |      | 07<br>15 - 15,9 |      | 08<br>16 - 16,9 |     | 09<br>>17 |   | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|---|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------|---|-------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | % | KPL             | %   | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %   | KPL       | % | KPL                     | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |   | PCS             |     | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |     | PCS       |   | PCS                     |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   | 1               | 0,4 | 2               | 0,8  | 3               | 1,3  | 5               | 2,1  | 4               | 1,7  | 6               | 2,5  | 1               | 0,4 |           |   | 22                      | 9,3  | 14,9               | 1,7 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   |                 |     | 3               | 1,3  | 2               | 0,8  | 4               | 1,7  | 3               | 1,3  | 6               | 2,5  | 3               | 1,3 |           |   | 21                      | 8,9  | 15,3               | 1,8 |
| 03 ProAgria Farma  |             |   | 1               | 0,4 | 9               | 3,8  | 17              | 7,2  | 12              | 5,1  | 13              | 5,5  | 2               | 0,8  |                 |     |           |   | 54                      | 22,9 | 14,1               | 1,3 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |                 |     | 1               | 0,4  | 3               | 1,3  | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |                 |     |           |   | 5                       | 2,1  | 13,5               | 0,7 |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   | 1               | 0,4 | 5               | 2,1  | 5               | 2,1  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4  | 5               | 2,1  | 2               | 0,8 |           |   | 21                      | 8,9  | 14,6               | 1,9 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |                 |     |                 |      | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 2               | 0,8 |           |   | 10                      | 4,2  | 15,4               | 2,0 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   |                 |     | 1               | 0,4  | 5               | 2,1  | 4               | 1,7  | 10              | 4,2  | 3               | 1,3  | 7               | 3,0 |           |   | 30                      | 12,7 | 15,5               | 1,6 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |                 |     | 2               | 0,8  | 4               | 1,7  | 4               | 1,7  |                 |      | 2               | 0,8  | 1               | 0,4 |           |   | 13                      | 5,5  | 14,5               | 1,8 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |                 |     |                 |      |                 |      | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  |                 |      | 2               | 0,8 |           |   | 6                       | 2,5  | 16,3               | 1,8 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |                 |     |                 |      |                 |      | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |                 |     |           |   | 1                       | 0,4  | 14,2               |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   | 1               | 0,4 |                 |      | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |      |                 |     |           |   | 4                       | 1,7  | 13,6               | 1,7 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |                 |     |                 |      | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |      | 2               | 0,8 |           |   | 5                       | 2,1  | 15,9               | 2,3 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   | 1               | 0,4 |                 |      | 1               | 0,4  | 4               | 1,7  |                 |      | 1               | 0,4  |                 |     |           |   | 7                       | 3,0  | 14,2               | 1,4 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |                 |     |                 |      | 5               | 2,1  | 6               | 2,5  | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4 |           |   | 16                      | 6,8  | 14,8               | 1,3 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |                 |     | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 3               | 1,3  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4 |           |   | 10                      | 4,2  | 14,4               | 1,8 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      | 1               | 0,4 |           |   | 1                       | 0,4  | 18,8               |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |                 |     | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 3               | 1,3  |                 |     |           |   | 8                       | 3,4  | 14,7               | 1,5 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |                 |     | 2               | 0,8  |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   | 2                       | 0,8  | 12,5               | 0,2 |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                         |      |                    |     |
| Yht/Total/Total  |             |   | 5               | 2,1 | 28              | 11,9 | 54              | 22,9 | 54              | 22,9 | 40              | 16,9 | 32              | 13,6 | 23              | 9,7 |           |   | 236                     | 100  | 14,7               | 1,8 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   | 5               | 2,1 | 28              | 11,9 | 54              | 22,9 | 54              | 22,9 | 40              | 16,9 | 32              | 13,6 | 23              | 9,7 |           |   | 236                     | 100  |                    |     |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa tärkkelyspitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt stärkelsehalt

Distribution of samples according to starch content

Kevätvehnä - Vårvete - Spring wheat

tärkkelyspitoisuus %

stärkelsehalt - starch content %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 59,9 |     | 02<br>60 - 61,9 |     | 03<br>62 - 63,9 |     | 04<br>64 - 65,9 |      | 05<br>66 - 67,9 |      | 06<br>68 - 69,9 |      | 07<br>70 - 71,9 |     | 08<br>72 - 73,9 |   | 09<br>> 74 |   | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------|---|------------|---|--------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS   | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS               | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |     |                 |     | 1               | 0,4 | 6               | 2,5  | 9               | 3,8  | 5               | 2,1  | 1               | 0,4 |                 |   |            |   | 22                       | 9,3  | 66,7               | 2,0        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |     | 2               | 0,8 | 2               | 0,8 | 7               | 3,0  | 4               | 1,7  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3 |                 |   |            |   | 21                       | 8,9  | 66,4               | 2,6        |
| 03 ProAgria Farma  |              |     |                 |     | 3               | 1,3 | 10              | 4,2  | 17              | 7,2  | 19              | 8,0  | 5               | 2,1 |                 |   |            |   | 54                       | 22,8 | 67,5               | 2,2        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  |                 |     |                 |   |            |   | 5                        | 2,1  | 67,5               | 1,8        |
| 05 ProAgria Satakunta  |              |     | 1               | 0,4 | 1               | 0,4 | 7               | 3,0  | 3               | 1,3  | 5               | 2,1  | 4               | 1,7 |                 |   |            |   | 21                       | 8,9  | 67,0               | 2,9        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |              |     |                 |     | 2               | 0,8 | 2               | 0,8  | 4               | 1,7  | 2               | 0,8  |                 |     |                 |   |            |   | 10                       | 4,2  | 65,8               | 2,1        |
| 07 Pro Agria Häme  |              |     | 1               | 0,4 | 7               | 3,0 | 8               | 3,4  | 9               | 3,8  | 5               | 2,1  |                 |     |                 |   |            |   | 30                       | 12,7 | 65,6               | 2,3        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |     |                 |     | 1               | 0,4 | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 6               | 2,5  | 2               | 0,8 |                 |   |            |   | 13                       | 5,5  | 67,9               | 2,7        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |              |     |                 |     |                 |     | 2               | 0,8  | 4               | 1,7  |                 |      |                 |     |                 |   |            |   | 6                        | 2,5  | 65,9               | 1,1        |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |     |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 0,4  |                 |      |                 |     |                 |   |            |   | 1                        | 0,4  | 67,8               |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |              |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  |                 |      | 1               | 0,4 |                 |   |            |   | 4                        | 1,7  | 67,9               | 2,3        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  | 1            | 0,4 | 1               | 0,4 |                 |     | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  |                 |     |                 |   |            |   | 6                        | 2,5  | 57,9               | 20,0       |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |              |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  |                 |     |                 |   |            |   | 7                        | 3,0  | 67,6               | 1,7        |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 1            | 0,4 |                 |     |                 |     | 4               | 1,7  | 6               | 2,5  | 5               | 2,1  |                 |     |                 |   |            |   | 16                       | 6,8  | 66,5               | 2,4        |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |     |                 |     |                 |     | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 4               | 1,7  | 2               | 0,8 |                 |   |            |   | 10                       | 4,2  | 67,9               | 2,1        |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |     | 1               | 0,4 |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |            |   | 1                        | 0,4  | 60,4               |            |
| 18 ProAgria Oulu   |              |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  | 1               | 0,4 |                 |   |            |   | 8                        | 3,4  | 67,7               | 1,7        |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |     |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |     |                 |   |            |   | 2                        | 0,8  | 68,1               | 1,0        |
| 20 ProAgria Lappi  |              |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   | 2            | 0,8 | 6               | 2,5 | 17              | 7,2 | 55              | 23,2 | 73              | 30,8 | 65              | 27,4 | 19              | 8,0 |                 |   |            |   | 237                      | 100  | 66,6               | 4,2        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 2            | 0,8 | 6               | 2,5 | 17              | 7,2 | 55              | 23,2 | 73              | 30,8 | 65              | 27,4 | 19              | 8,0 |                 |   |            |   | 237                      | 100  |                    |            |

**Näytteiden lukumäärä eri luokissa kostean sitkon mukaan**

Provernas antal i olika klasser enligt våt gluten

Distribution of samples according to wet gluten

**Kevätvehnä - Vårvete - Spring wheat**  
**Maaseutukeskus**  
 Landsbygdscentral - Rural centre  
**kostea sitko %**  
 våt gluten - wet gluten %

|  | 01<br>< 14,9 |   | 02<br>15 - 19,9 |   | 03<br>20 -22,9 |     | 04<br>23 - 25,9 |      | 05<br>26 - 28,9 |      | 06<br>29 - 32,9 |      | 07<br>33 - 36,9 |      | 08<br>37 - 39,9 |     | 09<br>> 40 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |       | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--------------|---|-----------------|---|----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|------------|-----|--------------------------|-------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS   | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS     | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS | %   | KPL<br>PCS               | %     | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |   |                 |   | 1              | 0,4 | 3               | 1,3  | 2               | 0,8  | 8               | 3,4  | 7               | 3,0  |                 |     | 1          | 0,4 | 22                       | 9,32  | 31,4               | 4,8        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |   |                 |   |                |     | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  | 5               | 2,1  | 8               | 3,4  |                 |     | 2          | 0,8 | 21                       | 8,9   | 32,4               | 5,2        |
| 03 ProAgria Farma  |              |   |                 |   | 1              | 0,4 | 8               | 3,4  | 14              | 5,9  | 23              | 9,7  | 7               | 3,0  | 1               | 0,4 |            |     | 54                       | 22,88 | 29,5               | 3,6        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |   |                 |   |                |     | 2               | 0,8  | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  |                 |      |                 |     |            |     | 5                        | 2,12  | 26,7               | 2,8        |
| 05 ProAgria Satakunta  |              |   |                 |   | 1              | 0,4 | 5               | 2,1  | 5               | 2,1  | 2               | 0,8  | 4               | 1,7  | 3               | 1,3 | 1          | 0,4 | 21                       | 8,9   | 30,6               | 5,5        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |              |   |                 |   |                |     |                 |      | 4               | 1,7  | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4 | 1          | 0,4 | 10                       | 4,24  | 32,3               | 5,3        |
| 07 Pro Agria Häme  |              |   |                 |   |                |     | 1               | 0,4  | 5               | 2,1  | 8               | 3,4  | 9               | 3,8  | 5               | 2,1 | 2          | 0,8 | 30                       | 12,71 | 33,2               | 4,9        |
| 09 ProAgria Kymenlaakso  |              |   |                 |   | 1              | 0,4 | 1               | 0,4  | 4               | 1,7  | 4               | 1,7  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4 | 1          | 0,4 | 13                       | 5,51  | 30,1               | 5,2        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |              |   |                 |   |                |     |                 |      | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4 | 1          | 0,4 | 6                        | 2,54  | 34,6               | 5,2        |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |   |                 |   |                |     |                 |      |                 |      | 1               | 0,4  |                 |      |                 |     |            |     | 1                        | 0,42  | 29,0               |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |              |   |                 |   | 1              | 0,4 |                 |      | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |     |            |     | 4                        | 1,69  | 28,6               | 5,7        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |   |                 |   |                |     | 1               | 0,4  |                 |      | 2               | 0,8  |                 |      |                 |     | 3          | 1,3 | 6                        | 2,54  | 38,8               | 13,4       |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |              |   |                 |   |                |     | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  | 3               | 1,3  |                 |      | 1               | 0,4 |            |     | 7                        | 2,97  | 29,6               | 4,2        |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |              |   |                 |   |                |     |                 |      | 2               | 0,8  | 10              | 4,2  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4 |            |     | 15                       | 6,36  | 31,7               | 3,1        |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |   |                 |   |                |     | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 4               | 1,7  | 1               | 0,4  |                 |     | 1          | 0,4 | 10                       | 4,24  | 30,0               | 5,0        |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |   |                 |   |                |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     | 1          | 0,4 | 1                        | 0,42  | 44,0               |            |
| 18 ProAgria Oulu   |              |   |                 |   |                |     | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  |                 |     |            |     | 8                        | 3,39  | 31,0               | 4,3        |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |   |                 |   | 1              | 0,4 | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     | 2                        | 0,85  | 22,5               | 0,8        |
| 20 ProAgria Lappi  |              |   |                 |   |                |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                          |       |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   |              |   |                 |   | 6              | 2,5 | 29              | 12,3 | 47              | 19,9 | 79              | 33,5 | 47              | 19,9 | 14              | 5,9 | 14         | 5,9 | 236                      | 100   | 31,2               | 5,4        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |              |   |                 |   | 6              | 2,5 | 29              | 12,3 | 47              | 19,9 | 79              | 33,5 | 47              | 19,9 | 14              | 5,9 | 14         | 5,9 | 236                      | 100   |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa Zeleny-luvun mukaan

Provernas antal i olika klasser Zeleny-tal

Distribution of samples according to Zeleny's value

Kevätvehnä - Vårvede - Spring wheat

zeleny-luku

zeleny-tal - zeleny's value

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01         |   | 02         |   | 03         |     | 04         |     | 05         |      | 06         |      | 07         |      | 08         |      | 09         |      | 10         |      | Yhteensä     |      | KESKIM.    |            |
|--|------------|---|------------|---|------------|-----|------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|--------------|------|------------|------------|
|  | < 20,9     |   | 21 - 29,9  |   | 30 - 39,9  |     | 40 - 45,9  |     | 46 - 50,9  |      | 51 - 55,9  |      | 56 - 60,9  |      | 61 - 65,9  |      | 66 - 69,9  |      | >70        |      | Totalt/Total |      | AVERAGE    |            |
|  | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS | %   | KPL<br>PCS | %   | KPL<br>PCS | %    | KPL<br>PCS | %    | KPL<br>PCS | %    | KPL<br>PCS | %    | KPL<br>PCS | %    | KPL<br>PCS | %    | KPL<br>PCS   | %    | K-A<br>AV. | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |            |   |            |   | 1          | 0,4 | 2          | 0,8 | 3          | 1,3  | 2          | 0,8  | 2          | 0,8  | 2          | 0,8  | 10         | 4,2  | 22         | 9,3  | 64           | 10,9 |            |            |
| 02 ProAgria Nylands sve  |            |   |            |   | 1          | 0,4 | 3          | 1,3 |            |      | 2          | 0,8  | 2          | 0,8  | 4          | 1,7  | 9          | 3,8  | 21         | 8,9  | 67           | 12,8 |            |            |
| 03 ProAgria Farma  |            |   |            |   | 4          | 1,7 | 11         | 4,6 | 10         | 4,2  | 5          | 2,1  | 7          | 3,0  | 14         | 5,9  | 3          | 1,3  | 54         | 22,8 | 58           | 8,8  |            |            |
| 04 ProAgria Finska hus.  |            |   |            |   | 1          | 0,4 | 1          | 0,4 |            |      | 3          | 1,3  |            |      |            |      |            |      | 5          | 2,1  | 54           | 6,5  |            |            |
| 05 ProAgria Satakunta  |            |   |            |   | 2          | 0,8 | 5          | 2,1 | 3          | 1,3  | 3          | 1,3  |            |      | 1          | 0,4  | 7          | 3,0  | 21         | 8,9  | 60           | 12,5 |            |            |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |            |   |            |   |            |     |            |     |            | 2    | 0,8        | 4    | 1,7        |      |            |      | 4          | 1,7  | 10         | 4,2  | 65           | 10,9 |            |            |
| 07 Pro Agria Häme  |            |   |            |   | 1          | 0,4 | 2          | 0,8 | 2          | 0,8  | 4          | 1,7  | 3          | 1,3  | 2          | 0,8  | 16         | 6,8  | 30         | 12,7 | 67           | 10,2 |            |            |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |            |   |            |   |            |     | 2          | 0,8 | 3          | 1,3  | 4          | 1,7  |            |      | 1          | 0,4  | 3          | 1,3  | 13         | 5,5  | 60           | 8,3  |            |            |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |            |   |            |   |            |     |            |     |            |      |            | 1    | 0,4        | 1    | 0,4        |      | 4          | 1,7  | 6          | 2,5  | 69           | 6,8  |            |            |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |            |   |            |   |            |     |            |     |            |      |            | 1    | 0,4        |      |            |      |            |      | 1          | 0,4  | 58           |      |            |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |            |   |            |   | 1          | 0,4 |            |     | 1          | 0,4  |            |      |            | 1    | 0,4        |      | 1          | 0,4  | 4          | 1,7  | 56           | 13,1 |            |            |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |            |   |            |   |            |     |            |     |            | 1    | 0,4        | 1    | 0,4        |      |            | 1    | 0,4        | 3    | 1,3        | 6    | 2,5          | 67   | 8,1        |            |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |            |   |            |   | 1          | 0,4 |            |     |            |      |            | 3    | 1,3        | 2    | 0,8        |      | 1          | 0,4  | 7          | 3,0  | 60           | 10,1 |            |            |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |            |   |            |   |            |     |            |     |            | 3    | 1,3        | 2    | 0,8        | 5    | 2,1        |      | 6          | 2,5  | 16         | 6,8  | 64           | 8,3  |            |            |
| 16 ProAgria Österbotten  |            |   |            |   | 2          | 0,8 | 2          | 0,8 |            |      |            | 1    | 0,4        | 1    | 0,4        | 2    | 0,8        | 2    | 0,8        | 10   | 4,2          | 59   | 10,5       |            |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |            |   |            |   |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |      | 1          | 0,4  | 1          | 0,4  | 73           |      |            |            |
| 18 ProAgria Oulu   |            |   |            |   | 1          | 0,4 |            |     | 1          | 0,4  | 2          | 0,8  |            |      | 1          | 0,4  | 3          | 1,3  | 8          | 3,4  | 63           | 11,3 |            |            |
| 19 ProAgria Kainuu   |            |   |            |   | 1          | 0,4 | 1          | 0,4 |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      | 2          | 0,8  | 46           | 1,1  |            |            |
| 20 ProAgria Lappi  |            |   |            |   |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |              |      |            |            |
| Yht/Totalt/Total   |            |   |            |   | 1          | 0,4 | 15         | 6,3 | 30         | 12,7 | 28         | 11,8 | 38         | 16,0 | 24         | 10,1 | 28         | 11,8 | 73         | 30,8 | 237          | 100  | 62         | 10,8       |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |            |   |            |   | 1          | 0,4 | 15         | 6,3 | 30         | 12,7 | 28         | 11,8 | 38         | 16,0 | 24         | 10,1 | 28         | 11,8 | 73         | 30,8 | 237          | 100  |            |            |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn

Distribution of samples according to shrivelled grains

## Kevätvehnä - Vårvete - Spring wheat

## surkastuneet jyvät 2,0 mm %

## Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

förkrympta korn 2,0 mm - shrivelled grains 2,0 mm %

|  | 01<br>< 0,9 |      | 02<br>1 - 1,9 |      | 03<br>2 - 3,9 |      | 04<br>4 - 5,9 |     | 05<br>6 - 7,9 |     | 06<br>8 - 9,9 |     | 07<br>10 - 11,9 |     | 08<br>12 - 14,9 |   | 09<br>>15 |   | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|-----------------|---|-----------|---|-------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %   | KPL           | %   | KPL           | %   | KPL             | %   | KPL             | % | KPL       | % | KPL                     | %    | K-A                | HAJ |
|  | PCS         |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |     | PCS           |     | PCS           |     | PCS             |     | PCS             |   | PCS       |   | PCS                     |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  | 7           | 3,6  | 7             | 3,6  | 5             | 2,5  | 1             | 0,5 |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 20                      | 10,2 | 1,6                | 1,4 |
| 02 ProAgria Nylands sve  | 9           | 4,6  | 5             | 2,5  | 2             | 1,0  |               |     | 1             | 0,5 |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 17                      | 8,6  | 1,6                | 1,9 |
| 03 ProAgria Farma  | 13          | 6,6  | 11            | 5,6  | 11            | 5,6  | 5             | 2,5 |               |     | 1             | 0,5 |                 |     |                 |   |           |   | 41                      | 20,8 | 2,1                | 1,8 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |      | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  |               |     |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 3                       | 1,5  | 1,8                | 0,4 |
| 05 ProAgria Satakunta  | 5           | 2,5  | 5             | 2,5  | 3             | 1,5  | 1             | 0,5 |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 14                      | 7,1  | 1,7                | 1,4 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  | 4           | 2,0  | 4             | 2,0  | 2             | 1,0  |               |     |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 10                      | 5,1  | 1,4                | 1,0 |
| 07 Pro Agria Häme  | 10          | 5,1  | 5             | 2,5  | 6             | 3,0  | 1             | 0,5 | 2             | 1,0 |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 24                      | 12,2 | 2,0                | 1,9 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   | 1           | 0,5  | 8             | 4,1  | 2             | 1,0  | 1             | 0,5 |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 12                      | 6,1  | 1,9                | 1,0 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |      | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5 |               |     | 2             | 1,0 |                 |     |                 |   |           |   | 5                       | 2,5  | 4,9                | 3,4 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |     | 1               | 0,5 |                 |   |           |   | 1                       | 0,5  | 11,9               |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |      | 2             | 1,0  | 2             | 1,0  |               |     |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 4                       | 2,0  | 2,5                | 0,9 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  | 2           | 1,0  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  |               |     |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 4                       | 2,0  | 1,4                | 1,4 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  | 3           | 1,5  |               |      | 2             | 1,0  | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 7                       | 3,6  | 2,7                | 2,5 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 5           | 2,5  | 5             | 2,5  | 3             | 1,5  | 1             | 0,5 |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 14                      | 7,1  | 1,7                | 1,4 |
| 16 ProAgria Österbotten  | 6           | 3,0  | 2             | 1,0  | 2             | 1,0  |               |     |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 10                      | 5,1  | 1,1                | 0,9 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |      | 1             | 0,5  |               |      |               |     |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 1                       | 0,5  | 1,0                |     |
| 18 ProAgria Oulu   | 1           | 0,5  | 6             | 3,0  |               |      | 1             | 0,5 |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   | 8                       | 4,1  | 1,8                | 1,3 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |      |               |      | 1             | 0,5  |               |     |               |     | 1             | 0,5 |                 |     |                 |   |           |   | 2                       | 1,0  | 6,1                | 4,4 |
| 20 ProAgria Lappi  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |     |                 |     |                 |   |           |   |                         |      |                    |     |
| Yht/Total/Total  | 66          | 33,5 | 64            | 32,5 | 45            | 22,8 | 13            | 6,6 | 4             | 2,0 | 4             | 2,0 | 1               | 0,5 |                 |   |           |   | 197                     | 100  | 2,0                | 1,9 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 66          | 33,5 | 64            | 32,5 | 45            | 22,8 | 13            | 6,6 | 4             | 2,0 | 4             | 2,0 | 1               | 0,5 |                 |   |           |   | 197                     | 100  |                    |     |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkajyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt avfallskorn

Distribution of samples according to grain dockage

## Kevätvehnä - Vårvete - Spring wheat

## rikkajyvät %

## avfallskorn - grain dockage %

## Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 0,1 |   | 02<br>0,2 - 0,9 |     | 03<br>1 - 1,9 |      | 04<br>2 - 2,9 |      | 05<br>3 - 4,9 |      | 06<br>5 - 7,9 |      | 07<br>8 - 9,9 |     | 08<br>10 - 14,9 |     | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|---|-----------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | % | KPL             | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %   | KPL             | %   | KPL       | %   | KPL                      | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |   | PCS             |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |     | PCS             |     | PCS       |     | PCS                      |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |                 |     | 1             | 0,5  | 5             | 2,5  | 12            | 6,1  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5 |                 |     |           |     | 20                       | 10,2 | 3,7                | 1,8 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   | 1               | 0,5 | 6             | 3,0  | 3             | 1,5  | 4             | 2,0  | 2             | 1,0  | 1             | 0,5 |                 |     |           |     | 17                       | 8,6  | 3,1                | 2,3 |
| 03 ProAgria Farma  |             |   | 1               | 0,5 | 2             | 1,0  | 9             | 4,6  | 12            | 6,1  | 8             | 4,1  | 2             | 1,0 | 5               | 2,5 | 2         | 1,0 | 41                       | 20,8 | 5,7                | 4,3 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |                 |     |               |      | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  |               |      |               |     |                 |     |           |     | 3                        | 1,5  | 3,2                | 0,9 |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   |                 |     |               |      | 6             | 3,0  | 4             | 2,0  | 4             | 2,0  |               |     |                 |     |           |     | 14                       | 7,1  | 4,0                | 1,7 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |                 |     | 2             | 1,0  | 2             | 1,0  | 3             | 1,5  | 3             | 1,5  |               |     |                 |     |           |     | 10                       | 5,1  | 4,0                | 2,2 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   |                 |     | 4             | 2,0  | 5             | 2,5  | 8             | 4,1  | 5             | 2,5  | 1             | 0,5 |                 |     | 1         | 0,5 | 24                       | 12,2 | 4,4                | 3,1 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |                 |     |               |      | 6             | 3,0  | 3             | 1,5  | 2             | 1,0  |               |     | 1               | 0,5 |           |     | 12                       | 6,1  | 4,5                | 2,7 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |                 |     | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  |               |      | 1             | 0,5  |               |     | 2               | 1,0 |           |     | 5                        | 2,5  | 6,7                | 5,2 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     | 1         | 0,5 | 1                        | 0,5  | 19,8               |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      | 1             | 0,5  |               |     | 3               | 1,5 |           |     | 4                        | 2,0  | 11,3               | 3,9 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |                 |     | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  |               |     |                 |     |           |     | 4                        | 2,0  | 3,9                | 2,9 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |                 |     | 2             | 1,0  | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  | 2             | 1,0  |               |     |                 |     |           |     | 7                        | 3,6  | 4,0                | 2,2 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |                 |     | 3             | 1,5  | 1             | 0,5  | 7             | 3,6  | 3             | 1,5  |               |     |                 |     |           |     | 14                       | 7,1  | 3,7                | 2,0 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |                 |     | 3             | 1,5  | 1             | 0,5  | 3             | 1,5  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5 | 1               | 0,5 |           |     | 10                       | 5,1  | 4,5                | 3,3 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |                 |     |               |      |               |      | 1             | 0,5  |               |      |               |     |                 |     |           |     | 1                        | 0,5  | 4,7                |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |                 |     | 2             | 1,0  | 4             | 2,0  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  |               |     |                 |     |           |     | 8                        | 4,1  | 2,9                | 1,3 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      | 1             | 0,5  |               |     | 1               | 0,5 |           |     | 2                        | 1,0  | 8,1                | 4,2 |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| Yht/Totalt/Total   |             |   | 2               | 1,0 | 27            | 13,7 | 46            | 23,4 | 63            | 32,0 | 36            | 18,3 | 6             | 3,0 | 13              | 6,6 | 4         | 2,0 | 197                      | 100  | 4,6                | 3,4 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   | 2               | 1,0 | 27            | 13,7 | 46            | 23,4 | 63            | 32,0 | 36            | 18,3 | 6             | 3,0 | 13              | 6,6 | 4         | 2,0 | 197                      | 100  |                    |     |



Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans

Distribution of samples according to total besatz

Kevätvehnä - Vårvede - Spring wheat

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

rikkapitoisuus %

orenlighetshalt - total besatz %

|  | 01<br>< 0,1 |   | 02<br>0,2 - 0,9 |     | 03<br>1 - 1,9 |     | 04<br>2 - 2,9 |      | 05<br>3 - 4,9 |      | 06<br>5 - 7,9 |      | 07<br>8 - 9,9 |     | 08<br>10 - 14,9 |     | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |      |     |
|--|-------------|---|-----------------|-----|---------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------------------------|------|--------------------|------|-----|
|  | KPL         | % | KPL             | %   | KPL           | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %   | KPL             | %   | KPL       | %   | KPL                      | %    | K-A                | HAI  |     |
|  | PCS         |   | PCS             |     | PCS           |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |     | PCS             |     | PCS       |     | PCS                      |      | AV.                | DEV  |     |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |                 |     | 1             | 0,5 | 4             | 2,0  | 10            | 5,1  | 4             | 2,0  | 1             | 0,5 |                 |     |           |     |                          | 20   | 10,2               | 4,2  | 1,8 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   | 1               | 0,5 | 3             | 1,5 | 5             | 2,5  | 5             | 2,5  | 2             | 1,0  |               |     | 1               | 0,5 |           |     | 17                       | 8,6  | 3,4                | 2,4  |     |
| 03 ProAgria Farma  |             |   | 1               | 0,5 | 1             | 0,5 | 6             | 3,0  | 13            | 6,6  | 10            | 5,1  | 2             | 1,0 | 6               | 3,0 | 2         | 1,0 | 41                       | 20,8 | 6,2                | 4,6  |     |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |                 |     |               |     | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  |               |      |               |     |                 |     |           |     | 3                        | 1,5  | 3,4                | 0,9  |     |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   |                 |     |               |     | 2             | 1,0  | 7             | 3,6  | 5             | 2,5  |               |     |                 |     |           |     | 14                       | 7,1  | 4,5                | 1,7  |     |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |                 |     | 2             | 1,0 | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  | 4             | 2,0  | 1             | 0,5 |                 |     |           |     | 10                       | 5,1  | 4,6                | 2,5  |     |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   |                 |     | 3             | 1,5 | 6             | 3,0  | 6             | 3,0  | 7             | 3,6  | 1             | 0,5 |                 |     | 1         | 0,5 | 24                       | 12,2 | 4,7                | 3,3  |     |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |                 |     |               |     | 3             | 1,5  | 3             | 1,5  | 4             | 2,0  | 1             | 0,5 | 1               | 0,5 |           |     | 12                       | 6,1  | 5,0                | 2,6  |     |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |                 |     | 1             | 0,5 | 1             | 0,5  |               |      | 1             | 0,5  |               |     | 2               | 1,0 |           |     | 5                        | 2,5  | 7,0                | 5,4  |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |                 |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     | 1         | 0,5 | 1                        | 0,5  | 20,9               |      |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |                 |     |               |     |               |      |               |      | 1             | 0,5  |               |     | 2               | 1,0 | 1         | 0,5 | 4                        | 2,0  | 12,5               | 4,3  |     |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |                 |     | 1             | 0,5 | 1             | 0,5  |               |      | 1             | 0,5  | 1             | 0,5 |                 |     |           |     | 4                        | 2,0  | 4,2                | 3,0  |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |                 |     |               |     | 2             | 1,0  | 2             | 1,0  | 2             | 1,0  | 1             | 0,5 |                 |     |           |     | 7                        | 3,6  | 4,8                | 2,5  |     |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |                 |     | 1             | 0,5 | 3             | 1,5  | 5             | 2,5  | 4             | 2,0  | 1             | 0,5 |                 |     |           |     | 14                       | 7,1  | 4,6                | 2,2  |     |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |                 |     | 1             | 0,5 | 3             | 1,5  | 2             | 1,0  | 2             | 1,0  |               |     | 1               | 0,5 | 1         | 0,5 | 10                       | 5,1  | 5,4                | 4,3  |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |                 |     |               |     |               |      |               |      |               |      | 1             | 0,5 |                 |     |           |     | 1                        | 0,5  | 9,2                |      |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |                 |     |               |     | 3             | 1,5  | 3             | 1,5  | 2             | 1,0  |               |     |                 |     |           |     | 8                        | 4,1  | 3,6                | 1,6  |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |                 |     |               |     |               |      |               |      | 1             | 0,5  |               |     |                 |     | 1         | 0,5 | 2                        | 1,0  | 14,5               | 10,2 |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |                 |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |      |     |
| Yht/Totalt/Total   |             |   | 2               | 1,0 | 14            | 7,1 | 41            | 20,8 | 60            | 30,5 | 50            | 25,4 | 10            | 5,1 | 13              | 6,6 | 7         | 3,6 | 197                      | 100  | 5,2                | 3,8  |     |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   | 2               | 1,0 | 14            | 7,1 | 41            | 20,8 | 60            | 30,5 | 50            | 25,4 | 10            | 5,1 | 13              | 6,6 | 7         | 3,6 | 197                      | 100  |                    |      |     |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa sakoluvun mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt falltal

Distribution of samples according to falling number

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

sakoluku

falltal - falling number

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br><80  |     | 02<br>81 - 119 |     | 03<br>120 - 179 |   | 04<br>180 - 219 |     | 05<br>220 - 249 |     | 06<br>250 - 299 |      | 07<br>300 - 319 |     | 08<br>320 - 349 |      | 09<br>350 - 399 |      | 10<br>>400 |      | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|------------|-----|----------------|-----|-----------------|---|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|------------|------|-------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS | %   | KPL<br>PCS     | %   | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS | %    | KPL<br>PCS              | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |            |     |                |     |                 |   | 1               | 2,1 |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |            |      | 2                       | 4,3  | 273                | 120,9      |
| 02 ProAgria Nylands sve  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |            |      | 1                       | 2,1  | 388                |            |
| 03 ProAgria Farma  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     | 3               | 6,4  | 1               | 2,1 | 6               | 12,8 | 4               | 8,5  | 5          | 10,6 | 19                      | 40,4 | 354                | 51,2       |
| 04 ProAgria Finska hus.  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| 05 ProAgria Satakunta  |            |     |                |     |                 |   |                 |     | 1               | 2,1 |                 |      |                 |     | 2               | 4,3  | 2               | 4,3  | 3          | 6,4  | 8                       | 17,0 | 355                | 62,5       |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     | 1               | 2,1  |                 |     |                 |      |                 |      | 1          | 2,1  | 2                       | 4,3  | 353                | 84,9       |
| 07 Pro Agria Häme  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 | 4   | 8,5             | 3    | 6,4             |      |            | 7    | 14,9                    | 349  | 27,3               |            |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      | 4               | 8,5  |            |      | 4                       | 8,5  | 373                | 16,6       |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |            |     | 1              | 2,1 |                 |   |                 |     |                 |     | 1               | 2,1  |                 |     |                 |      |                 |      |            |      | 2                       | 4,3  | 180                | 99,7       |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| 16 ProAgria Österbotten  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |            |      | 1                       | 2,1  | 372                |            |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| 18 ProAgria Oulu   | 1          | 2,1 |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      | 1                       | 2,1  | 63                 |            |
| 19 ProAgria Kainuu   |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| 20 ProAgria Lappi  |            |     |                |     |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |            |      |                         |      |                    |            |
| Yht/Total/Total  | 1          | 2,1 | 1              | 2,1 |                 |   | 1               | 2,1 | 1               | 2,1 | 5               | 10,6 | 1               | 2,1 | 12              | 25,5 | 16              | 34,0 | 9          | 19,1 | 47                      | 100  | 339                | 76,3       |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 1          | 2,1 | 1              | 2,1 |                 |   | 1               | 2,1 | 1               | 2,1 | 5               | 10,6 | 1               | 2,1 | 12              | 25,5 | 16              | 34,0 | 9          | 19,1 | 47                      | 100  |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa hehtolitrainon mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt hektolitervikt

Distribution of samples according to hectoliter weight

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

hehtolitraino kg/hl

hektolitervikt - test weight kg/hl

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 71,9 |     | 02<br>72 - 73,9 |     | 03<br>74 - 75,9 |     | 04<br>76 - 77,9 |     | 05<br>78 - 79,9 |      | 06<br>80 - 81,9 |      | 07<br>82 - 83,9 |      | 08<br>84 - 85,9 |     | 09<br>> 86 |     | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|------------|-----|-------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS   | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS | %   | KPL<br>PCS              | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  | 1               | 2,1  |                 |     |            |     | 2                       | 4,3  | 81,5               | 0,7        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 2,1  |                 |      |                 |      |                 |     |            |     | 1                       | 2,1  | 78,7               |            |
| 03 ProAgria Farma  | 2            | 4,3 |                 |     |                 |     | 3               | 6,4 | 1               | 2,1  | 5               | 10,6 | 8               | 17,0 |                 |     |            |     | 19                      | 40,4 | 79,6               | 4,8        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| 05 ProAgria Satakunta  |              |     |                 |     | 1               | 2,1 | 1               | 2,1 | 1               | 2,1  | 2               | 4,3  |                 |      | 3               | 6,4 |            |     | 8                       | 17,0 | 81,0               | 3,6        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 2,1  |                 |      |                 |      |                 |     | 1          | 2,1 | 2                       | 4,3  | 82,9               | 4,4        |
| 07 Pro Agria Häme  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     | 3               | 6,4  | 2               | 4,3  | 1               | 2,1  |                 |     | 1          | 2,1 | 7                       | 14,9 | 81,1               | 2,9        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |     | 1               | 2,1 |                 |     |                 |     | 1               | 2,1  | 2               | 4,3  |                 |      |                 |     |            |     | 4                       | 8,5  | 79,0               | 3,9        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |              |     |                 |     | 1               | 2,1 |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |     |            |     | 2                       | 4,3  | 78,0               | 3,2        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 2,1  |                 |      |                 |      |                 |     |            |     | 1                       | 2,1  | 78,4               |            |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| 18 ProAgria Oulu   |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |     |            |     | 1                       | 2,1  | 81,6               |            |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| 20 ProAgria Lappi  |              |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                         |      |                    |            |
| Yht/Total/Total  | 2            | 4,3 | 1               | 2,1 | 2               | 4,3 | 4               | 8,5 | 9               | 19,1 | 14              | 29,8 | 10              | 21,3 | 3               | 6,4 | 2          | 4,3 | 47                      | 100  | 80,2               | 3,9        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 2            | 4,3 | 1               | 2,1 | 2               | 4,3 | 4               | 8,5 | 9               | 19,1 | 14              | 29,8 | 10              | 21,3 | 3               | 6,4 | 2          | 4,3 | 47                      | 100  |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt

Distribution of samples according to protein content

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

valkuaispitoisuus %

proteinhalt - protein content %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 8,9 |   | 02<br>9 - 9,9 |   | 03<br>10 - 10,9 |   | 04<br>11 - 11,9 |     | 05<br>12 - 12,9 |      | 06<br>13 - 13,9 |      | 07<br>14 - 14,9 |      | 08<br>15 - 16,9 |     | 09<br>>17 |   | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|---|---------------|---|-----------------|---|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------|---|--------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | % | KPL           | % | KPL             | % | KPL             | %   | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %   | KPL       | % | KPL                      | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |   | PCS           |   | PCS             |   | PCS             |     | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |     | PCS       |   | PCS                      |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |               |   |                 |   |                 |     | 1               | 2,1  | 1               | 2,1  |                 |      |                 |     |           |   | 2                        | 4,3  | 13,0               | 0,2 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   |               |   |                 |   |                 |     | 1               | 2,1  |                 |      |                 |      |                 |     |           |   | 1                        | 2,1  | 12,7               |     |
| 03 ProAgria Farma  |             |   |               |   |                 |   | 2               | 4,3 | 3               | 6,4  | 5               | 10,6 | 8               | 17,0 | 1               | 2,1 |           |   | 19                       | 40,4 | 13,6               | 1,1 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   |               |   |                 |   |                 |     | 4               | 8,5  | 2               | 4,3  | 2               | 4,3  |                 |     |           |   | 8                        | 17,0 | 13,1               | 0,9 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      | 2               | 4,3  |                 |      |                 |     |           |   | 2                        | 4,3  | 13,5               | 0,3 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   |               |   |                 |   |                 |     | 1               | 2,1  | 3               | 6,4  | 2               | 4,3  | 1               | 2,1 |           |   | 7                        | 14,9 | 13,8               | 0,9 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |               |   |                 |   | 1               | 2,1 | 2               | 4,3  |                 |      | 1               | 2,1  |                 |     |           |   | 4                        | 8,5  | 12,7               | 1,0 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |               |   |                 |   | 1               | 2,1 |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |     |           |   | 2                        | 4,3  | 12,8               | 1,3 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |     |           |   | 1                        | 2,1  | 13,4               |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      | 1               | 2,1  |                 |     |           |   | 1                        | 2,1  | 14,0               |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |               |   |                 |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |   |                          |      |                    |     |
| Yht/Totalt/Total   |             |   |               |   |                 |   | 4               | 8,5 | 12              | 25,5 | 15              | 31,9 | 14              | 29,8 | 2               | 4,3 |           |   | 47                       | 100  | 13,4               | 0,9 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   |               |   |                 |   | 4               | 8,5 | 12              | 25,5 | 15              | 31,9 | 14              | 29,8 | 2               | 4,3 |           |   | 47                       | 100  |                    |     |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa tärkkelyspitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt stärkelsehalt

Distribution of samples according to starch content

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

tärkkelyspitoisuus %

stärkelsehalt - starch content %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 59,9 |   | 02<br>60 - 61,9 |   | 03<br>62 - 63,9 |     | 04<br>64 - 65,9 |     | 05<br>66 - 67,9 |      | 06<br>68 - 69,9 |      | 07<br>70 - 71,9 |      | 08<br>72 - 73,9 |   | 09<br>> 74 |   | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--------------|---|-----------------|---|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|---|------------|---|--------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS   | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS               | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      | 2               | 4,3  |                 |   |            |   | 2                        | 4,3  | 70,0               |            |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |   |            |   | 1                        | 2,1  | 69,5               |            |
| 03 ProAgria Farma  |              |   |                 |   | 1               | 2,1 | 2               | 4,3 | 4               | 8,5  | 7               | 14,9 | 5               | 10,6 |                 |   |            |   | 19                       | 40,4 | 68,4               | 2,3        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| 05 ProAgria Satakunta  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     | 1               | 2,1  | 5               | 10,6 | 2               | 4,3  |                 |   |            |   | 8                        | 17,0 | 69,2               | 1,6        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      | 2               | 4,3  |                 |      |                 |   |            |   | 2                        | 4,3  | 69,0               | 0,8        |
| 07 Pro Agria Häme  |              |   |                 |   |                 |     | 1               | 2,1 | 1               | 2,1  | 5               | 10,6 |                 |      |                 |   |            |   | 7                        | 14,9 | 68,0               | 1,5        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      | 2               | 4,3  | 2               | 4,3  |                 |   |            |   | 4                        | 8,5  | 69,7               | 1,5        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  | 1               | 2,1  |                 |   |            |   | 2                        | 4,3  | 70,5               | 2,1        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |   |            |   | 1                        | 2,1  | 68,0               |            |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| 18 ProAgria Oulu   |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |   |            |   | 1                        | 2,1  | 69,3               |            |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| 20 ProAgria Lappi  |              |   |                 |   |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |   |            |   |                          |      |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   |              |   |                 |   | 1               | 2,1 | 3               | 6,4 | 6               | 12,8 | 25              | 53,2 | 12              | 25,5 |                 |   |            |   | 47                       | 100  | 68,8               | 1,8        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |              |   |                 |   | 1               | 2,1 | 3               | 6,4 | 6               | 12,8 | 25              | 53,2 | 12              | 25,5 |                 |   |            |   | 47                       | 100  |                    |            |

**Näytteiden lukumäärä eri luokissa kostean sitkon mukaan**

Provernas antal i olika klasser enligt våt gluten

Distribution of samples according to wet gluten

| <b>Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat</b> |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
|--|--------|---|-----------|---|----------|---|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----|-----------|---|------|---|--------------|-------|
| <b>Maaseutukeskus</b>                        |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| <b>Landsbygdscentral - Rural centre</b>      |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| <b>kostea sitko %</b>                        |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| <b>våt gluten - wet gluten %</b>             |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
|  | 01     |   | 02        |   | 03       |   | 04        |      | 05        |      | 06        |      | 07        |     | 08        |   | 09   |   | Yhteensä     |       |
|  | < 14,9 |   | 15 - 19,9 |   | 20 -22,9 |   | 23 - 25,9 |      | 26 - 28,9 |      | 29 - 32,9 |      | 33 - 36,9 |     | 37 - 39,9 |   | > 40 |   | Totalt/Total |       |
|  | KPL    | % | KPL       | % | KPL      | % | KPL       | %    | KPL       | %    | KPL       | %    | KPL       | %   | KPL       | % | KPL  | % | KPL          | %     |
|  | PCS    |   | PCS       |   | PCS      |   | PCS       |      | PCS       |      | PCS       |      | PCS       |     | PCS       |   | PCS  |   | PCS          |       |
| 01 ProAgria Uusimaa                          |        |   |           |   |          |   |           |      | 2         | 4,3  |           |      |           |     |           |   |      |   | 2            | 4,26  |
| 02 ProAgria Nylands sve                      |        |   |           |   |          |   |           |      | 1         | 2,1  |           |      |           |     |           |   |      |   | 1            | 2,13  |
| 03 ProAgria Farma                            |        |   |           |   |          |   | 4         | 8,5  | 5         | 10,6 | 8         | 17,0 | 2         | 4,3 |           |   |      |   | 19           | 40,43 |
| 04 ProAgria Finska hus.                      |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 05 ProAgria Satakunta                        |        |   |           |   |          |   | 1         | 2,1  | 3         | 6,4  | 4         | 8,5  |           |     |           |   |      |   | 8            | 17,02 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa                        |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      | 2         | 4,3  |           |     |           |   |      |   | 2            | 4,26  |
| 07 Pro Agria Häme                            |        |   |           |   |          |   |           |      | 3         | 6,4  | 3         | 6,4  | 1         | 2,1 |           |   |      |   | 7            | 14,89 |
| 09 ProAgria Kymenlaakso                      |        |   |           |   |          |   | 2         | 4,3  | 1         | 2,1  | 1         | 2,1  |           |     |           |   |      |   | 4            | 8,51  |
| 10 ProAgria Etelä-Karja                      |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 11 ProAgria Etelä-Savo                       |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo                      |        |   |           |   |          |   | 1         | 2,1  | 1         | 2,1  |           |      |           |     |           |   |      |   | 2            | 4,26  |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj                      |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 14 ProAgria Keski-Suomi                      |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan                      |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 16 ProAgria Österbotten                      |        |   |           |   |          |   |           |      | 1         | 2,1  |           |      |           |     |           |   |      |   | 1            | 2,13  |
| 17 ProAgria Keski-Pohja                      |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 18 ProAgria Oulu                             |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      | 1         | 2,1  |           |     |           |   |      |   | 1            | 2,13  |
| 19 ProAgria Kainuu                           |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 20 ProAgria Lappi                            |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| Yht/Totalt/Total                             |        |   |           |   |          |   | 8         | 17,0 | 17        | 36,2 | 19        | 40,4 | 3         | 6,4 |           |   |      |   | 47           | 100   |
| Näytteiden jakauma                           |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| Frekvens av prover                           |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| Frequency of samples                         |        |   |           |   |          |   |           |      |           |      |           |      |           |     |           |   |      |   |              |       |
| 2011   |        |   |           |   |          |   | 8         | 17,0 | 17        | 36,2 | 19        | 40,4 | 3         | 6,4 |           |   |      |   | 47           | 100   |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa Zeleny-luvun mukaan

Provernas antal i olika klasser Zeleny-tal

Distribution of samples according to Zeleny's value

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

zeleny-luku

zeleny-tal - zeleny's value

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 20,9 |   | 02<br>21 - 29,9 |     | 03<br>30 - 39,9 |      | 04<br>40 - 45,9 |      | 05<br>46 - 50,9 |      | 06<br>51 - 55,9 |      | 07<br>56 - 60,9 |     | 08<br>61 - 65,9 |   | 09<br>66 - 69,9 |   | 10<br>>70  |   | Yhteensä<br>Totalt/Total |    | KESKIM.<br>AVERAGE |            |      |
|--|--------------|---|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------|---|-----------------|---|------------|---|--------------------------|----|--------------------|------------|------|
|  | KPL<br>PCS   | % | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS               | %  | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |      |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |   |                 |     | 1               | 2,1  | 1               | 2,1  |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          | 2  | 4,3                | 40         | 3,2  |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |   |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          | 1  | 2,1                | 40         |      |
| 03 ProAgria Farma  |              |   |                 |     | 6               | 12,8 | 3               | 6,4  | 4               | 8,5  | 5               | 10,6 | 1               | 2,1 |                 |   |                 |   |            |   |                          | 19 | 40,4               | 45         | 7,6  |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| 05 ProAgria Satakunta  |              |   |                 |     | 4               | 8,5  | 3               | 6,4  | 1               | 2,1  |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          | 8  | 17,0               | 40         | 4,7  |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |              |   |                 |     |                 |      | 2               | 4,3  |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          | 2  | 4,3                | 45         | 0,2  |
| 07 Pro Agria Häme  |              |   |                 |     | 1               | 2,1  | 2               | 4,3  | 2               | 4,3  | 1               | 2,1  | 1               | 2,1 |                 |   |                 |   |            |   |                          | 7  | 14,9               | 48         | 6,3  |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |   |                 |     | 3               | 6,4  |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          | 4  | 8,5                | 39         | 7,0  |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |              |   | 1               | 2,1 |                 |      |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          | 2  | 4,3                | 36         | 14,1 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |   |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          | 1  | 2,1                | 42         |      |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| 18 ProAgria Oulu   |              |   |                 |     |                 |      | 1               | 2,1  |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          | 1  | 2,1                | 46         |      |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| 20 ProAgria Lappi  |              |   |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |            |   |                          |    |                    |            |      |
| Yht/Totalt/Total   |              |   | 1               | 2,1 | 15              | 31,9 | 14              | 29,8 | 9               | 19,1 | 6               | 12,8 | 2               | 4,3 |                 |   |                 |   |            |   |                          | 47 | 100                | 43         | 7,1  |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |              |   | 1               | 2,1 | 15              | 31,9 | 14              | 29,8 | 9               | 19,1 | 6               | 12,8 | 2               | 4,3 |                 |   |                 |   |            |   |                          | 47 | 100                |            |      |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn

Distribution of samples according to shrivelled grains

## Syysvehnä - Höstvete - Winter wheat

## surkastuneet jyvät 2,0 mm %

## Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

förkrympta korn 2,0 mm - shrivelled grains 2,0 mm %

|  | 01<br>< 0,9 |      | 02<br>1 - 1,9 |      | 03<br>2 - 3,9 |      | 04<br>4 - 5,9 |     | 05<br>6 - 7,9 |     | 06<br>8 - 9,9 |   | 07<br>10 - 11,9 |   | 08<br>12 - 14,9 |   | 09<br>>15 |    | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------|----|-------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %   | KPL           | %   | KPL           | % | KPL             | % | KPL             | % | KPL       | %  | KPL                     | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |     | PCS           |     | PCS           |   | PCS             |   | PCS             |   | PCS       |    | PCS                     |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  | 1           | 2,2  | 1             | 2,2  |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 2                       | 4,4  | 1,4                | 0,8 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |      |               |      |               |      | 1             | 2,2 |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 1                       | 2,2  | 5,3                |     |
| 03 ProAgria Farma  | 5           | 11,1 | 6             | 13,3 | 4             | 8,9  | 2             | 4,4 | 1             | 2,2 |               |   |                 |   |                 |   |           | 18 | 40,0                    | 2,2  | 1,8                |     |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| 05 ProAgria Satakunta  | 3           | 6,7  | 4             | 8,9  | 2             | 4,4  |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 9                       | 20,0 | 1,6                | 1,1 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |      | 2             | 4,4  |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 2                       | 4,4  | 1,1                | 0,1 |
| 07 Pro Agria Häme  | 1           | 2,2  | 3             | 6,7  | 1             | 2,2  | 1             | 2,2 |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 6                       | 13,3 | 1,8                | 1,4 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   | 1           | 2,2  | 2             | 4,4  |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 3                       | 6,7  | 1,0                | 0,6 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |      | 1             | 2,2  | 1             | 2,2  |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 2                       | 4,4  | 1,9                | 1,2 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |      | 1             | 2,2  |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 1                       | 2,2  | 1,1                |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |      | 1             | 2,2  |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 1                       | 2,2  | 1,7                |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |               |   |                 |   |                 |   |           |    |                         |      |                    |     |
| Yht/Total/Total  | 11          | 24,4 | 21            | 46,7 | 8             | 17,8 | 4             | 8,9 | 1             | 2,2 |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 45                      | 100  | 1,9                | 1,5 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 11          | 24,4 | 21            | 46,7 | 8             | 17,8 | 4             | 8,9 | 1             | 2,2 |               |   |                 |   |                 |   |           |    | 45                      | 100  |                    |     |



Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkajyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt avfallskorn

Distribution of samples according to grain dockage

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

rikkajyvät %

avfallskorn - grain dockage %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 0,1 |   | 02<br>0,2 - 0,9 |     | 03<br>1 - 2 |     | 04<br>2,1 - 3 |      | 05<br>3,1 - 5 |      | 06<br>5,1 - 8 |      | 07<br>8,1 - 10 |     | 08<br>10,1 - 14,9 |     | 09<br>>15  |   | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|-------------|---|-----------------|-----|-------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|----------------|-----|-------------------|-----|------------|---|--------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS  | % | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS  | %   | KPL<br>PCS    | %    | KPL<br>PCS    | %    | KPL<br>PCS    | %    | KPL<br>PCS     | %   | KPL<br>PCS        | %   | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS               | %    | K-A<br>AV.         | HAI<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |                 |     |             |     | 1             | 2,2  | 1             | 2,2  |               |      |                |     |                   |     |            |   | 2                        | 4,4  | 2,9                | 1,1        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     | 1                 | 2,2 |            |   | 1                        | 2,2  | 12,2               |            |
| 03 ProAgria Farma  |             |   | 1               | 2,2 | 1           | 2,2 | 5             | 11,1 | 6             | 13,3 | 4             | 8,9  | 1              | 2,2 |                   |     |            |   | 18                       | 40,0 | 4,0                | 2,2        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   |                 |     | 1           | 2,2 | 1             | 2,2  | 3             | 6,7  | 4             | 8,9  |                |     |                   |     |            |   | 9                        | 20,0 | 4,7                | 1,9        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |                 |     |             |     |               |      | 2             | 4,4  |               |      |                |     |                   |     |            |   | 2                        | 4,4  | 4,3                | 0,1        |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   |                 |     |             |     |               |      | 3             | 6,7  | 2             | 4,4  | 1              | 2,2 |                   |     |            |   | 6                        | 13,3 | 5,7                | 2,2        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |                 |     | 1           | 2,2 | 1             | 2,2  | 1             | 2,2  |               |      |                |     |                   |     |            |   | 3                        | 6,7  | 3,0                | 1,8        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |                 |     |             |     |               |      | 2             | 4,4  |               |      |                |     |                   |     |            |   | 2                        | 4,4  | 4,7                | 0,1        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |                 |     |             |     | 1             | 2,2  |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   | 1                        | 2,2  | 2,1                |            |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      | 1             | 2,2  |                |     |                   |     |            |   | 1                        | 2,2  | 6,1                |            |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |            |   |                          |      |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   |             |   | 1               | 2,2 | 3           | 6,7 | 9             | 20,0 | 18            | 40,0 | 11            | 24,4 | 2              | 4,4 | 1                 | 2,2 |            |   | 45                       | 100  | 4,5                | 2,3        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   | 1               | 2,2 | 3           | 6,7 | 9             | 20,0 | 18            | 40,0 | 11            | 24,4 | 2              | 4,4 | 1                 | 2,2 |            |   | 45                       | 100  |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans

Distribution of samples according to total besatz

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

rikkapitoisuus %

orenlighetshalt - total besatz %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 0,1 |   | 02<br>0,2 - 0,9 |     | 03<br>1 - 2 |     | 04<br>2,1 - 3 |      | 05<br>3,1 - 5 |      | 06<br>5,1 - 8 |      | 07<br>8,1 - 10 |     | 08<br>10,1 - 14,9 |     | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|---|-----------------|-----|-------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|----------------|-----|-------------------|-----|-----------|-----|--------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | % | KPL             | %   | KPL         | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL            | %   | KPL               | %   | KPL       | %   | KPL                      | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |   | PCS             |     | PCS         |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS            |     | PCS               |     | PCS       |     | PCS                      |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |                 |     |             |     | 1             | 2,2  | 1             | 2,2  |               |      |                |     |                   |     |           |     | 2                        | 4,4  | 3,2                | 1,3 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     | 1                 | 2,2 |           |     | 1                        | 2,2  | 13,1               |     |
| 03 ProAgria Farma  |             |   | 1               | 2,2 |             |     | 5             | 11,1 | 5             | 11,1 | 6             | 13,3 |                |     |                   |     | 1         | 2,2 | 18                       | 40,0 | 4,9                | 3,7 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   |                 |     | 1           | 2,2 | 1             | 2,2  | 1             | 2,2  | 6             | 13,3 |                |     |                   |     |           |     | 9                        | 20,0 | 5,1                | 2,1 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |                 |     |             |     |               |      | 2             | 4,4  |               |      |                |     |                   |     |           |     | 2                        | 4,4  | 4,4                |     |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   |                 |     |             |     |               |      | 3             | 6,7  | 2             | 4,4  | 1              | 2,2 |                   |     |           |     | 6                        | 13,3 | 6,0                | 2,2 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |                 |     | 1           | 2,2 |               |      | 1             | 2,2  | 1             | 2,2  |                |     |                   |     |           |     | 3                        | 6,7  | 3,5                | 1,9 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      | 2             | 4,4  |                |     |                   |     |           |     | 2                        | 4,4  | 5,5                | 0,5 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |                 |     |             |     | 1             | 2,2  |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     | 1                        | 2,2  | 2,2                |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      | 1             | 2,2  |                |     |                   |     |           |     | 1                        | 2,2  | 7,0                |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |      |                    |     |
| Yht/Totalt/Total   |             |   | 1               | 2,2 | 2           | 4,4 | 8             | 17,8 | 13            | 28,9 | 18            | 40,0 | 1              | 2,2 | 1                 | 2,2 | 1         | 2,2 | 45                       | 100  | 5,1                | 3,0 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   | 1               | 2,2 | 2           | 4,4 | 8             | 17,8 | 13            | 28,9 | 18            | 40,0 | 1              | 2,2 | 1                 | 2,2 | 1         | 2,2 | 45                       | 100  |                    |     |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa sakoluvun mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt falltal

Distribution of samples according to falling number

|  | Ruis - Råg - Rye         |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | KESKIM.      |      |     |       |     |  |
|--|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|--------------|------|-----|-------|-----|--|
|  | sakoluku                 |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | AVERAGE      |      |     |       |     |  |
|  | falltal - falling number |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | Yhteensä     |      | K-A |       | HAJ |  |
|  | 01                       |     | 02  |      | 03  |     | 04  |      | 05  |     | 06  |     | 07  |     | 08  |      | 09  |      | Totalt/Total |      | AV. |       | DEV |  |
|  | KPL                      | %   | KPL | %    | KPL | %   | KPL | %    | KPL | %   | KPL | %   | KPL | %   | KPL | %    | KPL | %    | KPL          | %    | K-A | HAJ   |     |  |
|  | PCS                      |     | PCS |      | PCS |     | PCS |      | PCS |     | PCS |     | PCS |     | PCS |      | PCS |      | PCS          |      |     |       |     |  |
| 01 ProAgria Uusimaa  |                          |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     | 1   | 1,7 | 1   | 1,7  | 1   | 1,7  | 3            | 5,0  | 239 | 37,1  |     |  |
| 02 ProAgria Nylands sve  |                          |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |              |      |     |       |     |  |
| 03 ProAgria Farma  |                          |     |     |      |     |     | 1   | 1,7  |     |     | 2   | 3,3 |     |     | 3   | 5,0  | 5   | 8,3  | 11           | 18,3 | 239 | 55,5  |     |  |
| 04 ProAgria Finska hus.  |                          |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      | 3   | 5,0  | 3            | 5,0  | 270 | 13,1  |     |  |
| 05 ProAgria Satakunta  |                          |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     | 1   | 1,7 | 3   | 5,0  | 2   | 3,3  | 6            | 10,0 | 243 | 30,8  |     |  |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |                          |     |     |      |     |     |     |      | 1   | 1,7 |     |     | 1   | 1,7 |     |      | 1   | 1,7  | 3            | 5,0  | 207 | 70,3  |     |  |
| 07 Pro Agria Häme  |                          |     | 1   | 1,7  | 1   | 1,7 |     |      |     |     | 1   | 1,7 |     |     | 1   | 1,7  | 6   | 10,0 | 10           | 16,7 | 249 | 99,6  |     |  |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |                          |     |     |      |     |     | 1   | 1,7  |     |     |     |     |     |     |     |      | 1   | 1,7  | 2            | 3,3  | 209 | 100,4 |     |  |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  | 1                        | 1,7 |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      | 1   | 1,7  | 2            | 3,3  | 175 | 159,1 |     |  |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |                          |     | 1   | 1,7  |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      | 1   | 1,7  | 2            | 3,3  | 161 | 132,2 |     |  |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |                          |     |     |      |     |     | 1   | 1,7  |     |     | 1   | 1,7 |     |     |     |      |     |      | 2            | 3,3  | 154 | 31,8  |     |  |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  | 1                        | 1,7 |     |      |     |     | 1   | 1,7  |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | 2            | 3,3  | 94  | 44,5  |     |  |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |                          |     |     |      | 1   | 1,7 |     |      |     |     | 1   | 1,7 |     |     | 1   | 1,7  |     |      | 3            | 5,0  | 172 | 57,5  |     |  |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |                          |     | 1   | 1,7  | 2   | 3,3 | 3   | 5,0  |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | 6            | 10,0 | 112 | 19,5  |     |  |
| 16 ProAgria Österbotten  | 1                        | 1,7 |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | 1            | 1,7  | 62  |       |     |  |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |                          |     |     |      | 1   | 1,7 |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | 1            | 1,7  | 99  |       |     |  |
| 18 ProAgria Oulu   |                          |     | 2   | 3,3  |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | 2            | 3,3  | 78  | 4,9   |     |  |
| 19 ProAgria Kainuu   |                          |     | 1   | 1,7  |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      | 1            | 1,7  | 66  |       |     |  |
| 20 ProAgria Lappi  |                          |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |              |      |     |       |     |  |
| Yht/Totalt/Total   | 3                        | 5,0 | 6   | 10,0 | 5   | 8,3 | 7   | 11,7 | 1   | 1,7 | 5   | 8,3 | 3   | 5,0 | 9   | 15,0 | 21  | 35,0 | 60           | 100  | 198 | 85,5  |     |  |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 3                        | 5,0 | 6   | 10,0 | 5   | 8,3 | 7   | 11,7 | 1   | 1,7 | 5   | 8,3 | 3   | 5,0 | 9   | 15,0 | 21  | 35,0 | 60           | 100  |     |       |     |  |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa hehtolitrainon mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt hektolitervikt

Distribution of samples according to hectoliter weight

|  | Ruis - Råg - Rye                   |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   | KESKIM. AVERAGE          |    |                    |            |     |
|--|------------------------------------|---|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|------------|---|--------------------------|----|--------------------|------------|-----|
|  | hehtolitraino kg/hl                |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   | KESKIM. AVERAGE          |    |                    |            |     |
|  | hektolitervikt - test weight kg/hl |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   | KESKIM. AVERAGE          |    |                    |            |     |
|  | 01<br>< 64,9                       |   | 02<br>65 - 67,9 |     | 03<br>68 - 69,9 |     | 04<br>70 - 71,9 |     | 05<br>72 - 73,9 |     | 06<br>74 - 75,9 |      | 07<br>76 - 77,9 |      | 08<br>78 - 79,9 |      | 09<br>80 - 81,9 |     | 10<br>> 82 |   | Yhteensä<br>Totalt/Total |    | KESKIM.<br>AVERAGE |            |     |
|  | KPL<br>PCS                         | % | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS               | %  | K-A<br>AV.         | HAI<br>DEV |     |
| 01 ProAgria Uusimaa  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 | 2    | 3,3             | 1    | 1,7             |      |                 |     |            |   |                          | 3  | 5,0                | 78,4       | 1,3 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   |                          |    |                    |            |     |
| 03 ProAgria Farma  |                                    |   |                 |     |                 |     | 1               | 1,7 |                 |     | 3               | 5,0  | 6               | 10,0 | 1               | 1,7  |                 |     |            |   |                          | 11 | 18,3               | 75,8       | 2,2 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      | 2               | 3,3  | 1               | 1,7  |                 |     |            |   |                          | 3  | 5,0                | 77,0       | 1,2 |
| 05 ProAgria Satakunta  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 1,7 | 2               | 3,3  | 1               | 1,7  | 2               | 3,3  |                 |     |            |   |                          | 6  | 10,0               | 76,3       | 2,8 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 | 1   | 1,7             | 1    | 1,7             |      |                 |      | 1               | 1,7 |            |   |                          | 3  | 5,0                | 77,5       | 2,6 |
| 07 Pro Agria Häme  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 | 3    | 5,0             | 4    | 6,7             |      | 3               | 5,0 |            |   |                          | 10 | 16,7               | 79,2       | 1,4 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |                                    |   |                 |     | 1               | 1,7 |                 |     |                 |     |                 | 1    | 1,7             |      |                 |      |                 |     |            |   |                          | 2  | 3,3                | 73,3       | 4,8 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |                                    |   | 1               | 1,7 |                 |     |                 |     |                 |     |                 | 1    | 1,7             |      |                 |      |                 |     |            |   |                          | 2  | 3,3                | 72,4       | 7,8 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 1,7 |                 |      |                 |      |                 |      | 1               | 1,7 |            |   |                          | 2  | 3,3                | 77,6       | 5,2 |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 1,7  | 1               | 1,7  |                 |      |                 |     |            |   |                          | 2  | 3,3                | 76,5       | 1,1 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     | 1               | 1,7 |                 |      |                 |      | 1               | 1,7  |                 |     |            |   |                          | 2  | 3,3                | 76,2       | 3,7 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |                                    |   |                 |     |                 |     | 1               | 1,7 |                 |     |                 |      | 2               | 3,3  |                 |      |                 |     |            |   |                          | 3  | 5,0                | 75,2       | 3,3 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     | 2               | 3,3  | 4               | 6,7  |                 |      |                 |     |            |   |                          | 6  | 10,0               | 75,9       | 1,4 |
| 16 ProAgria Österbotten  |                                    |   |                 |     |                 |     | 1               | 1,7 |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   |                          | 1  | 1,7                | 71,5       |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |                                    |   |                 |     |                 |     | 1               | 1,7 |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   |                          | 1  | 1,7                | 70,9       |     |
| 18 ProAgria Oulu   |                                    |   |                 |     |                 |     | 1               | 1,7 |                 |     | 1               | 1,7  |                 |      |                 |      |                 |     |            |   |                          | 2  | 3,3                | 73,7       | 2,9 |
| 19 ProAgria Kainuu   |                                    |   |                 |     | 1               | 1,7 |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   |                          | 1  | 1,7                | 68,4       |     |
| 20 ProAgria Lappi  |                                    |   |                 |     |                 |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |   |                          |    |                    |            |     |
| Yht/Totalt/Total   |                                    |   | 1               | 1,7 | 2               | 3,3 | 5               | 8,3 | 3               | 5,0 | 10              | 16,7 | 24              | 40,0 | 10              | 16,7 | 5               | 8,3 |            |   |                          | 60 | 100                | 76,2       | 3,2 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |                                    |   | 1               | 1,7 | 2               | 3,3 | 5               | 8,3 | 3               | 5,0 | 10              | 16,7 | 24              | 40,0 | 10              | 16,7 | 5               | 8,3 |            |   |                          | 60 | 100                |            |     |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt

Distribution of samples according to protein content

| Maaseutukeskus<br>Landsbygdscentral - Rural centre                       | Ruis - Råg - Rye<br>valkuaispitoisuus %<br>proteinhalt - protein content % |   |               |    |                 |     |                 |     |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--|---|---------------|----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------|--|-------------------------|------|--------------------|------------|
|  | 01<br>< 8,9  |   | 02<br>9 - 9,9 |    | 03<br>10 - 10,9 |     | 04<br>11 - 11,9 |     | 05<br>12 - 12,9 |     | 06<br>13 - 13,9 |   | 07<br>14 - 14,9 |   | 08<br>15 - 15,9 |   | 09<br>>16 |  | KPL<br>PCS              | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
|  | KPL<br>PCS   | % | KPL<br>PCS    | %  | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % |           |  |                         |      |                    |            |
| 01 ProAgria Uusimaa  |  |   |               |    |                 |     | 2               | 3,3 | 1               | 1,7 |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | 3                       | 5,0  | 12,0               | 0,8        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |  |   |               |    |                 |     |                 |     |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  |                         |      |                    |            |
| 03 ProAgria Farma  |  |   |               |    | 4               | 6,7 | 5               | 8,3 | 1               | 1,7 |                 |   |                 | 1 | 1,7             |   |           |  | 11                      | 18,3 | 11,4               | 1,6        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |  |   |               | 1  | 1,7             |     |                 | 2   | 3,3             |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | 3                       | 5,0  | 10,9               | 1,1        |
| 05 ProAgria Satakunta  |  |   |               | 2  | 3,3             | 1   | 1,7             | 3   | 5,0             |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | 6                       | 10,0 | 10,6               | 1,0        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |  |   |               | 1  | 1,7             | 1   | 1,7             |     |                 | 1   | 1,7             |   |                 |   |                 |   |           |  | 3                       | 5,0  | 10,8               | 1,2        |
| 07 Pro Agria Häme  |  |   |               | 1  | 1,7             | 6   | 10,0            | 1   | 1,7             | 1   | 1,7             | 1 | 1,7             |   |                 |   |           |  | 10                      | 16,7 | 11,0               | 1,1        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |  |   |               |    |                 |     |                 |     |                 | 1   | 1,7             | 1 | 1,7             |   |                 |   |           |  | 2                       | 3,3  | 13,3               | 0,6        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |  |   |               |    |                 | 1   | 1,7             |     |                 | 1   | 1,7             |   |                 |   |                 |   |           |  | 2                       | 3,3  | 11,7               | 1,6        |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |  |   |               | 1  | 1,7             |     |                 | 1   | 1,7             |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | 2                       | 3,3  | 10,1               | 1,3        |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |  |   |               | 1  | 1,7             |     |                 |     |                 | 1   | 1,7             |   |                 |   |                 |   |           |  | 2                       | 3,3  | 11,3               | 2,0        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |  |   |               |    |                 | 1   | 1,7             | 1   | 1,7             |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | 2                       | 3,3  | 11,2               | 0,9        |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |  |   |               | 2  | 3,3             |     |                 | 1   | 1,7             |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | 3                       | 5,0  | 10,2               | 0,8        |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |  |   |               | 1  | 1,7             | 3   | 5,0             | 1   | 1,7             | 1   | 1,7             |   |                 |   |                 |   |           |  | 6                       | 10,0 | 11,0               | 1,0        |
| 16 ProAgria Österbotten  |  |   |               |    |                 |     |                 |     |                 |     |                 | 1 | 1,7             |   |                 |   |           |  | 1                       | 1,7  | 13,1               |            |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |  |   |               | 1  | 1,7             |     |                 |     |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | 1                       | 1,7  | 9,4                |            |
| 18 ProAgria Oulu   |  |   |               |    |                 |     |                 | 1   | 1,7             | 1   | 1,7             |   |                 |   |                 |   |           |  | 2                       | 3,3  | 12,1               | 0,8        |
| 19 ProAgria Kainuu   |  |   |               |    |                 |     |                 | 1   | 1,7             |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  | 1                       | 1,7  | 11,3               |            |
| 20 ProAgria Lappi  |  |   |               |    |                 |     |                 |     |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |           |  |                         |      |                    |            |
| Yht/Total/Total  |  |   |               | 11 | 18,3            | 17  | 28,3            | 19  | 31,7            | 9   | 15,0            | 3 | 5,0             |   |                 | 1 | 1,7       |  | 60                      | 100  | 11,1               | 1,2        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |  |   |               | 11 | 18,3            | 17  | 28,3            | 19  | 31,7            | 9   | 15,0            | 3 | 5,0             |   |                 | 1 | 1,7       |  | 60                      | 100  |                    |            |



## Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkajyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt avfallskorn

Distribution of samples according to grain dockage

|  | Ruis - Råg - Rye                 |   |           |   |       |     |         |     |         |      |         |      |          |      |             |     |     |     | Yhteensä     |      |         |     | KESKIM. |  |
|--|----------------------------------|---|-----------|---|-------|-----|---------|-----|---------|------|---------|------|----------|------|-------------|-----|-----|-----|--------------|------|---------|-----|---------|--|
|  | Maaseutukeskus                   |   |           |   |       |     |         |     |         |      |         |      |          |      |             |     |     |     | Totalt/Total |      | AVERAGE |     |         |  |
|  | Landsbygdscentral - Rural centre |   |           |   |       |     |         |     |         |      |         |      |          |      |             |     |     |     | KPL          | %    | K-A     | HJ  |         |  |
|  | 01                               |   | 02        |   | 03    |     | 04      |     | 05      |      | 06      |      | 07       |      | 08          |     | 09  |     | PCS          |      | AV.     | DEV |         |  |
|  | < 0,1                            |   | 0,2 - 0,9 |   | 1 - 2 |     | 2,1 - 3 |     | 3,1 - 5 |      | 5,1 - 8 |      | 8,1 - 10 |      | 10,1 - 14,9 |     | >15 |     |              |      |         |     |         |  |
|  | KPL                              | % | KPL       | % | KPL   | %   | KPL     | %   | KPL     | %    | KPL     | %    | KPL      | %    | KPL         | %   | KPL | %   |              |      |         |     |         |  |
|  | PCS                              |   | PCS       |   | PCS   |     | PCS     |     | PCS     |      | PCS     |      | PCS      |      | PCS         |     | PCS |     |              |      |         |     |         |  |
| 01 ProAgria Uusimaa  |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 1       | 1,8  | 2       | 3,6  |          |      |             |     |     |     | 3            | 5,4  | 5,9     | 1,2 |         |  |
| 02 ProAgria Nylands sve  |                                  |   |           |   |       |     |         |     |         |      |         |      |          |      |             |     |     |     |              |      |         |     |         |  |
| 03 ProAgria Farma  |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 3       | 5,4  | 3       | 5,4  | 4        | 7,1  | 1           | 1,8 |     |     | 11           | 19,6 | 7,7     | 2,7 |         |  |
| 04 ProAgria Finska hus.  |                                  |   |           |   |       |     |         |     |         |      | 1       | 1,8  | 1        | 1,8  |             |     |     |     | 2            | 3,6  | 6,8     | 2,0 |         |  |
| 05 ProAgria Satakunta  |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 1       | 1,8  | 1       | 1,8  | 1        | 1,8  |             |     | 1   | 1,8 | 4            | 7,1  | 8,7     | 4,6 |         |  |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 1       | 1,8  | 1       | 1,8  |          |      | 1           | 1,8 |     |     | 3            | 5,4  | 7,0     | 3,2 |         |  |
| 07 Pro Agria Häme  |                                  |   |           |   | 1     | 1,8 |         |     | 3       | 5,4  | 1       | 1,8  | 2        | 3,6  | 1           | 1,8 | 2   | 3,6 | 10           | 17,9 | 9,0     | 7,1 |         |  |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 1       | 1,8  | 1       | 1,8  |          |      |             |     |     |     | 2            | 3,6  | 4,9     | 0,6 |         |  |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |                                  |   |           |   |       |     |         |     |         |      | 1       | 1,8  |          |      |             |     | 1   | 1,8 | 2            | 3,6  | 12,8    | 9,3 |         |  |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 1       | 1,8  | 1       | 1,8  |          |      |             |     |     |     | 2            | 3,6  | 5,3     | 1,8 |         |  |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |                                  |   |           |   |       |     | 1       | 1,8 | 1       | 1,8  |         |      |          |      |             |     |     |     | 2            | 3,6  | 3,3     | 1,1 |         |  |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |                                  |   |           |   |       |     |         |     |         |      | 1       | 1,8  |          |      |             |     |     |     | 1            | 1,8  | 5,1     |     |         |  |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 1       | 1,8  | 1       | 1,8  |          |      | 1           | 1,8 |     |     | 3            | 5,4  | 7,1     | 3,7 |         |  |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 3       | 5,4  | 3       | 5,4  |          |      |             |     |     |     | 6            | 10,7 | 5,2     | 1,3 |         |  |
| 16 ProAgria Österbotten  |                                  |   |           |   |       |     |         |     |         |      | 1       | 1,8  |          |      |             |     |     |     | 1            | 1,8  | 5,4     |     |         |  |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |                                  |   |           |   |       |     |         |     |         |      | 1       | 1,8  |          |      |             |     |     |     | 1            | 1,8  | 7,1     |     |         |  |
| 18 ProAgria Oulu   |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 1       | 1,8  | 1       | 1,8  |          |      |             |     |     |     | 2            | 3,6  | 4,4     | 1,8 |         |  |
| 19 ProAgria Kainuu   |                                  |   |           |   |       |     |         |     | 1       | 1,8  |         |      |          |      |             |     |     |     | 1            | 1,8  | 3,9     |     |         |  |
| 20 ProAgria Lappi  |                                  |   |           |   |       |     |         |     |         |      |         |      |          |      |             |     |     |     |              |      |         |     |         |  |
| Yht/Totalt/Total   |                                  |   |           |   | 1     | 1,8 | 1       | 1,8 | 18      | 32,1 | 20      | 35,7 | 8        | 14,3 | 4           | 7,1 | 4   | 7,1 | 56           | 100  | 7,1     | 4,2 |         |  |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |                                  |   |           |   | 1     | 1,8 | 1       | 1,8 | 18      | 32,1 | 20      | 35,7 | 8        | 14,3 | 4           | 7,1 | 4   | 7,1 | 56           | 100  |         |     |         |  |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans

Distribution of samples according to total besatz

**Maaseutukeskus**  
Landsbygdscentral - Rural centre

**Ruis - Råg - Rye**  
**rikkapitoisuus %**  
orenlighetshalt - total besatz %

|  | 01<br>< 0,1 |   | 02<br>0,2 - 0,9 |   | 03<br>1 - 2 |     | 04<br>2,1 - 3 |     | 05<br>3,1 - 6 |      | 06<br>6,1 - 9 |      | 07<br>9,1 - 12 |     | 08<br>12,1 - 19,9 |      | 09<br>>20 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |    | KESKIM.<br>AVERAGE |      |     |
|--|-------------|---|-----------------|---|-------------|-----|---------------|-----|---------------|------|---------------|------|----------------|-----|-------------------|------|-----------|-----|--------------------------|----|--------------------|------|-----|
|  | KPL         | % | KPL             | % | KPL         | %   | KPL           | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL            | %   | KPL               | %    | KPL       | %   | KPL                      | %  | K-A                | HAI  |     |
|  | PCS         |   | PCS             |   | PCS         |     | PCS           |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS            |     | PCS               |      | PCS       |     | PCS                      |    | AV.                | DEV  |     |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  | 2             | 3,6  |                |     |                   |      |           |     |                          | 3  | 5,4                | 6,7  | 1,4 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   |                 |   |             |     |               |     |               |      |               |      |                |     |                   |      |           |     |                          |    |                    |      |     |
| 03 ProAgria Farma  |             |   |                 |   |             |     |               |     | 3             | 5,4  | 3             | 5,4  | 3              | 5,4 | 1                 | 1,8  | 1         | 1,8 |                          | 11 | 19,6               | 9,7  | 6,1 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  | 1             | 1,8  |                |     |                   |      |           |     |                          | 2  | 3,6                | 7,5  | 2,1 |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  | 2             | 3,6  |                |     | 1                 | 1,8  |           |     |                          | 4  | 7,1                | 8,9  | 4,6 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  | 1             | 1,8  |                |     | 1                 | 1,8  |           |     |                          | 3  | 5,4                | 9,8  | 7,2 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   |                 |   | 1           | 1,8 |               |     | 4             | 7,1  | 2             | 3,6  |                |     | 2                 | 3,6  | 1         | 1,8 |                          | 10 | 17,9               | 9,2  | 7,0 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  | 1             | 1,8  |                |     |                   |      |           |     |                          | 2  | 3,6                | 6,2  | 2,5 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |                 |   |             |     |               |     |               |      | 1             | 1,8  |                |     | 1                 | 1,8  |           |     |                          | 2  | 3,6                | 13,0 | 9,5 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  | 1             | 1,8  |                |     |                   |      |           |     |                          | 2  | 3,6                | 5,7  | 2,3 |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |                 |   |             |     | 1             | 1,8 | 1             | 1,8  |               |      |                |     |                   |      |           |     |                          | 2  | 3,6                | 3,6  | 1,2 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  |               |      |                |     |                   |      |           |     |                          | 1  | 1,8                | 5,9  |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  | 1             | 1,8  | 1              | 1,8 |                   |      |           |     |                          | 3  | 5,4                | 7,9  | 3,3 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |                 |   |             |     |               |     | 4             | 7,1  | 1             | 1,8  | 1              | 1,8 |                   |      |           |     |                          | 6  | 10,7               | 6,6  | 3,0 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |                 |   |             |     |               |     |               |      | 1             | 1,8  |                |     |                   |      |           |     |                          | 1  | 1,8                | 7,1  |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |                 |   |             |     |               |     |               |      | 1             | 1,8  |                |     |                   |      |           |     |                          | 1  | 1,8                | 8,5  |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  | 1             | 1,8  |                |     |                   |      |           |     |                          | 2  | 3,6                | 5,1  | 2,5 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |                 |   |             |     |               |     | 1             | 1,8  |               |      |                |     |                   |      |           |     |                          | 1  | 1,8                | 4,0  |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |                 |   |             |     |               |     |               |      |               |      |                |     |                   |      |           |     |                          |    |                    |      |     |
| Yht/Totalt/Total   |             |   |                 |   | 1           | 1,8 | 1             | 1,8 | 22            | 39,3 | 19            | 33,9 | 5              | 8,9 | 6                 | 10,7 | 2         | 3,6 |                          | 56 | 100                | 8,1  | 5,0 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   |                 |   | 1           | 1,8 | 1             | 1,8 | 22            | 39,3 | 19            | 33,9 | 5              | 8,9 | 6                 | 10,7 | 2         | 3,6 |                          | 56 | 100                |      |     |



Näytteiden lukumäärä eri luokissa hehtolitrainon mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt hektolitervikt

Distribution of samples according to hectoliter weight

**Kaura - Havre - Oats**  
**hehtolitraino kg/hl**  
 hektolitervikt - test weight kg/hl

**Maaseutukeskus**  
 Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 49,9 |     | 02<br>50 - 51,9 |     | 03<br>52 - 53,9 |      | 04<br>54 - 55,9 |      | 05<br>56 - 56,9 |      | 06<br>57 - 57,9 |      | 07<br>58 - 58,9 |      | 08<br>59 - 59,9 |     | 09<br>> 60 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|------------|-----|--------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS   | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS | %   | KPL<br>PCS               | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |     | 1               | 0,4 | 2               | 0,7  | 5               | 1,8  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |      | 3               | 1,1 |            |     | 13                       | 4,6  | 55,7               | 2,6        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |     | 1               | 0,4 |                 |      | 2               | 0,7  |                 |      |                 |      |                 |      | 1               | 0,4 |            |     | 4                        | 1,4  | 54,9               | 3,1        |
| 03 ProAgria Farma  | 1            | 0,4 | 3               | 1,1 | 6               | 2,1  | 12              | 4,3  | 4               | 1,4  | 6               | 2,1  | 3               | 1,1  |                 |     |            |     | 35                       | 12,5 | 55,0               | 2,6        |
| 04 ProAgria Finska hus.  | 2            | 0,7 | 1               | 0,4 |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     | 3                        | 1,1  | 48,7               | 1,6        |
| 05 ProAgria Satakunta  | 2            | 0,7 | 4               | 1,4 | 7               | 2,5  | 12              | 4,3  | 6               | 2,1  | 8               | 2,8  | 4               | 1,4  | 1               | 0,4 | 2          | 0,7 | 46                       | 16,4 | 55,5               | 3,7        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  | 1            | 0,4 |                 |     | 3               | 1,1  | 4               | 1,4  | 2               | 0,7  | 2               | 0,7  | 2               | 0,7  |                 |     | 3          | 1,1 | 17                       | 6,0  | 56,3               | 4,5        |
| 07 Pro Agria Häme  | 2            | 0,7 | 4               | 1,4 | 4               | 1,4  | 11              | 3,9  | 4               | 1,4  | 4               | 1,4  | 1               | 0,4  | 2               | 0,7 |            |     | 32                       | 11,4 | 54,8               | 2,9        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   | 1            | 0,4 |                 |     | 4               | 1,4  | 4               | 1,4  | 3               | 1,1  |                 |      |                 |      |                 |     | 1          | 0,4 | 13                       | 4,6  | 54,9               | 2,7        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |              |     | 3               | 1,1 | 3               | 1,1  | 1               | 0,4  |                 |      | 1               | 0,4  |                 |      |                 |     |            |     | 8                        | 2,8  | 53,4               | 2,1        |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |     |                 |     | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      | 1               | 0,4  |                 |      |                 |     |            |     | 2                        | 0,7  | 54,8               | 3,6        |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |              |     | 3               | 1,1 | 3               | 1,1  | 2               | 0,7  |                 |      | 2               | 0,7  | 1               | 0,4  |                 |     |            |     | 11                       | 3,9  | 54,0               | 2,7        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |     | 1               | 0,4 | 3               | 1,1  | 2               | 0,7  | 2               | 0,7  | 2               | 0,7  |                 |      |                 |     |            |     | 10                       | 3,6  | 54,8               | 2,3        |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  | 5            | 1,8 | 3               | 1,1 | 2               | 0,7  | 1               | 0,4  |                 |      | 1               | 0,4  | 2               | 0,7  |                 |     |            |     | 14                       | 5,0  | 51,6               | 4,6        |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 2            | 0,7 |                 |     | 4               | 1,4  | 8               | 2,8  | 3               | 1,1  | 1               | 0,4  | 11              | 3,9  | 2               | 0,7 | 2          | 0,7 | 33                       | 11,7 | 56,2               | 3,6        |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |     |                 |     |                 |      | 2               | 0,7  | 3               | 1,1  | 3               | 1,1  | 3               | 1,1  | 3               | 1,1 |            |     | 14                       | 5,0  | 57,5               | 1,4        |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |     |                 |     | 1               | 0,4  | 2               | 0,7  |                 |      |                 |      | 2               | 0,7  |                 |     |            |     | 5                        | 1,8  | 56,0               | 2,5        |
| 18 ProAgria Oulu   | 1            | 0,4 | 1               | 0,4 | 2               | 0,7  | 5               | 1,8  | 1               | 0,4  | 3               | 1,1  | 4               | 1,4  | 1               | 0,4 | 1          | 0,4 | 19                       | 6,8  | 56,1               | 3,2        |
| 19 ProAgria Kainuu   | 1            | 0,4 |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      | 1               | 0,4  |                 |     |            |     | 2                        | 0,7  | 54,3               | 6,4        |
| 20 ProAgria Lappi  |              |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                          |      |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   | 18           | 6,4 | 25              | 8,9 | 45              | 16,0 | 73              | 26,0 | 29              | 10,3 | 35              | 12,5 | 34              | 12,1 | 13              | 4,6 | 9          | 3,2 | 281                      | 100  | 55,2               | 3,4        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 18           | 6,4 | 25              | 8,9 | 45              | 16,0 | 73              | 26,0 | 29              | 10,3 | 35              | 12,5 | 34              | 12,1 | 13              | 4,6 | 9          | 3,2 | 281                      | 100  |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt

Distribution of samples according to protein content

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

Kaura - Havre - Oats

valkuaispitoisuus %

proteinhalt - protein content %

|  | 01<br>< 9,9 |     | 02<br>10 - 10,9 |     | 03<br>11 - 11,9 |     | 04<br>12 - 12,9 |      | 05<br>13 - 13,9 |      | 06<br>14 - 14,9 |      | 07<br>15 - 15,9 |      | 08<br>16 - 16,9 |     | 09<br>>17 |     | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------|-----|-------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | %   | KPL             | %   | KPL             | %   | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %   | KPL       | %   | KPL                     | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |     | PCS             |     | PCS             |     | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |     | PCS       |     | PCS                     |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |     |                 |     |                 |     | 2               | 0,7  | 5               | 1,8  | 4               | 1,4  | 2               | 0,7  |                 |     |           |     | 13                      | 4,6  | 13,9               | 1,2 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |     |                 |     | 1               | 0,4 | 1               | 0,4  |                 |      | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |     |           |     | 4                       | 1,4  | 13,6               | 2,0 |
| 03 ProAgria Farma  |             |     | 6               | 2,1 | 7               | 2,5 | 9               | 3,2  | 6               | 2,1  | 6               | 2,1  | 1               | 0,4  |                 |     |           |     | 35                      | 12,5 | 12,5               | 1,4 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |     |                 |     | 1               | 0,4 | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |                 |     |           |     | 3                       | 1,1  | 12,5               | 1,1 |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |     | 1               | 0,4 | 5               | 1,8 | 11              | 3,9  | 12              | 4,3  | 8               | 2,8  | 6               | 2,1  | 3               | 1,1 |           |     | 46                      | 16,4 | 13,6               | 1,6 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |     |                 |     | 1               | 0,4 | 3               | 1,1  | 4               | 1,4  | 4               | 1,4  | 4               | 1,4  | 1               | 0,4 |           |     | 17                      | 6,0  | 14,0               | 1,5 |
| 07 Pro Agria Häme  | 1           | 0,4 |                 |     | 2               | 0,7 | 6               | 2,1  | 11              | 3,9  | 6               | 2,1  | 5               | 1,8  | 1               | 0,4 |           |     | 32                      | 11,4 | 13,6               | 1,4 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   | 1           | 0,4 |                 |     | 4               | 1,4 | 1               | 0,4  | 2               | 0,7  | 2               | 0,7  | 2               | 0,7  | 1               | 0,4 |           |     | 13                      | 4,6  | 13,1               | 2,1 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4  | 3               | 1,1  | 4               | 1,4  |                 |      |                 |     |           |     | 8                       | 2,8  | 13,9               | 0,8 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |     |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |      |                 |     |           |     | 2                       | 0,7  | 13,9               | 1,1 |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |     |                 |     | 1               | 0,4 | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 5               | 1,8  | 2               | 0,7  | 1               | 0,4 |           |     | 11                      | 3,9  | 14,3               | 1,4 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |     |                 |     |                 |     | 3               | 1,1  | 3               | 1,1  | 2               | 0,7  | 2               | 0,7  |                 |     |           |     | 10                      | 3,6  | 13,8               | 1,2 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |     |                 |     | 1               | 0,4 | 3               | 1,1  | 4               | 1,4  | 3               | 1,1  | 2               | 0,7  | 1               | 0,4 |           |     | 14                      | 5,0  | 13,7               | 1,4 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |     |                 |     | 1               | 0,4 | 10              | 3,6  | 8               | 2,8  | 6               | 2,1  | 8               | 2,8  |                 |     |           |     | 33                      | 11,7 | 13,8               | 1,3 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |     | 1               | 0,4 | 1               | 0,4 | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 6               | 2,1  | 3               | 1,1  |                 |     | 1         | 0,4 | 14                      | 5,0  | 14,1               | 2,0 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |     |                 |     | 2               | 0,7 | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |      |                 |     |           |     | 5                       | 1,8  | 12,5               | 1,3 |
| 18 ProAgria Oulu   |             |     |                 |     |                 |     | 6               | 2,1  | 6               | 2,1  | 5               | 1,8  | 2               | 0,7  |                 |     |           |     | 19                      | 6,8  | 13,7               | 1,0 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |                 |     |           |     | 2                       | 0,7  | 13,0               | 0,2 |
| 20 ProAgria Lappi  |             |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |           |     |                         |      |                    |     |
| Yht/Total/Total  | 2           | 0,7 | 8               | 2,8 | 27              | 9,6 | 61              | 21,7 | 70              | 24,9 | 64              | 22,8 | 40              | 14,2 | 8               | 2,8 | 1         | 0,4 | 281                     | 100  | 13,5               | 1,5 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 2           | 0,7 | 8               | 2,8 | 27              | 9,6 | 61              | 21,7 | 70              | 24,9 | 64              | 22,8 | 40              | 14,2 | 8               | 2,8 | 1         | 0,4 | 281                     | 100  |                    |     |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn

Distribution of samples according to shrivelled grains

| Maaseutukeskus<br>Landsbygdscentral - Rural centre                       |                         | Kaura - Havre - Oats                                |     |               |     |               |      |             |      |                 |      |               |     |                 |     |                 |     |           | Yhteensä    |     | KESKIM. |      |     |
|--|-------------------------|---|-----|---------------|-----|---------------|------|-------------|------|-----------------|------|---------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------|-------------|-----|---------|------|-----|
|  |                         | surkastuneet jyvät 2,0 mm %                         |     |               |     |               |      |             |      |                 |      |               |     |                 |     |                 |     |           | Total/Total |     | AVERAGE |      |     |
|  |                         | förkrympta korn 2,0 mm - shrivelled grains 2,0 mm % |     |               |     |               |      |             |      |                 |      |               |     |                 |     |                 |     |           | KPL         | %   | K-A     | HAJ  |     |
|  |                         | 01<br>< 0,9   |     | 02<br>1 - 1,9 |     | 03<br>2 - 3,9 |      | 04<br>4 - 5 |      | 05<br>5,1 - 7,9 |      | 06<br>8 - 9,9 |     | 07<br>10 - 14,9 |     | 08<br>15 - 19,9 |     | 09<br>>20 |             | KPL | %       | AV.  | DEV |
|  |                         | KPL   | %   | KPL           | %   | KPL           | %    | KPL         | %    | KPL             | %    | KPL           | %   | KPL             | %   | KPL             | %   | KPL       | %           | PCS |         |      |     |
| 01   | ProAgria Uusimaa        |   |     |               |     | 3             | 1,4  | 4           | 1,8  |                 |      | 4             | 1,8 |                 |     |                 |     |           |             | 11  | 5,0     | 5,7  | 2,9 |
| 02   | ProAgria Nylands sve    |   |     |               |     | 2             | 0,9  | 1           | 0,5  | 1               | 0,5  |               |     |                 |     |                 |     |           |             | 4   | 1,8     | 3,5  | 1,7 |
| 03   | ProAgria Farma          |   |     |               |     | 15            | 6,9  | 7           | 3,2  | 2               | 0,9  | 3             | 1,4 | 2               | 0,9 |                 |     |           |             | 29  | 13,3    | 5,0  | 3,1 |
| 04   | ProAgria Finska hus.    |   |     |               |     |               |      |             |      | 2               | 0,9  |               |     |                 |     |                 |     |           |             | 2   | 0,9     | 6,3  | 0,6 |
| 05   | ProAgria Satakunta      |   |     | 2             | 0,9 | 12            | 5,5  | 3           | 1,4  | 9               | 4,1  | 3             | 1,4 |                 |     | 1               | 0,5 |           |             | 30  | 13,8    | 5,0  | 3,2 |
| 06   | ProAgria Pirkanmaa      |   |     | 3             | 1,4 | 2             | 0,9  |             |      | 6               | 2,8  | 2             | 0,9 |                 |     |                 |     |           |             | 13  | 6,0     | 5,2  | 2,3 |
| 07   | Pro Agria Häme          | 2   | 0,9 | 5             | 2,3 | 7             | 3,2  | 2           | 0,9  | 4               | 1,8  | 2             | 0,9 | 1               | 0,5 |                 |     |           |             | 23  | 10,6    | 4,4  | 3,4 |
| 09   | ProAgria<br>Kymenlaakso |   |     |               |     | 4             | 1,8  | 2           | 0,9  | 2               | 0,9  | 2             | 0,9 |                 |     |                 |     |           |             | 10  | 4,6     | 5,2  | 2,6 |
| 10   | ProAgria Etelä-Karja    |   |     |               |     | 2             | 0,9  |             |      | 2               | 0,9  | 1             | 0,5 | 1               | 0,5 |                 |     |           |             | 6   | 2,8     | 6,7  | 2,7 |
| 11   | ProAgria Etelä-Savo     |   |     |               |     |               |      |             |      |                 |      | 1             | 0,5 |                 |     | 1               | 0,5 |           |             | 2   | 0,9     | 12,9 | 5,6 |
| 12   | ProAgriaPohjois-Savo    |   |     |               |     | 2             | 0,9  | 3           | 1,4  | 4               | 1,8  | 1             | 0,5 |                 |     |                 |     |           |             | 10  | 4,6     | 5,2  | 1,8 |
| 13   | ProAgriaPohjois-Karj    |   |     |               |     | 3             | 1,4  | 2           | 0,9  | 2               | 0,9  | 1             | 0,5 | 1               | 0,5 | 1               | 0,5 |           |             | 10  | 4,6     | 6,6  | 4,4 |
| 14   | ProAgria Keski-Suomi    |   |     |               |     | 6             | 2,8  | 1           | 0,5  | 2               | 0,9  |               |     | 1               | 0,5 |                 |     |           |             | 10  | 4,6     | 4,7  | 2,5 |
| 15   | ProAgriaEtelä-Pohjan    |   |     | 1             | 0,5 | 12            | 5,5  | 4           | 1,8  | 8               | 3,7  |               |     | 1               | 0,5 |                 |     |           |             | 26  | 11,9    | 4,6  | 2,3 |
| 16   | ProAgria Österbotten    |   |     |               |     | 3             | 1,4  | 4           | 1,8  | 3               | 1,4  |               |     |                 |     |                 |     |           |             | 10  | 4,6     | 4,9  | 1,5 |
| 17   | ProAgria Keski-Pohja    |   |     |               |     |               |      |             |      | 3               | 1,4  |               |     | 1               | 0,5 |                 |     |           |             | 4   | 1,8     | 7,5  | 3,4 |
| 18   | ProAgria Oulu           |   |     |               |     | 10            | 4,6  | 2           | 0,9  | 3               | 1,4  | 1             | 0,5 | 1               | 0,5 |                 |     |           |             | 17  | 7,8     | 4,8  | 2,3 |
| 19   | ProAgria Kainuu         |   |     |               |     |               |      |             |      | 1               | 0,5  |               |     |                 |     |                 |     |           |             | 1   | 0,5     | 6,0  |     |
| 20   | ProAgria Lappi          |   |     |               |     |               |      |             |      |                 |      |               |     |                 |     |                 |     |           |             |     |         |      |     |
| Yht/Total/Total  |                         | 2   | 0,9 | 11            | 5,0 | 83            | 38,1 | 35          | 16,1 | 54              | 24,8 | 21            | 9,6 | 9               | 4,1 | 3               | 1,4 |           |             | 218 | 100     | 5,1  | 2,9 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |                         | 2   | 0,9 | 11            | 5,0 | 83            | 38,1 | 35          | 16,1 | 54              | 24,8 | 21            | 9,6 | 9               | 4,1 | 3               | 1,4 |           |             | 218 | 100     |      |     |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkajyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt avfallskorn

Distribution of samples according to grain dockage

|  | Kaura - Havre - Oats          |     |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     | KESKIM.      |      |      |     |     |  |
|--|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|------|------|-----|-----|--|
|  | rikkajyvät %                  |     |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     | AVERAGE      |      |      |     |     |  |
|  | avfallskorn - grain dockage % |     |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     | Yhteensä     |      | K-A  |     | HAJ |  |
|  | 01                            |     | 02  |     | 03  |      | 04  |      | 05  |      | 06  |      | 07  |     | 08  |     | 09  |     | Totalt/Total |      | AV.  |     | DEV |  |
|  | KPL                           | %   | KPL | %   | KPL | %    | KPL | %    | KPL | %    | KPL | %    | KPL | %   | KPL | %   | KPL | %   | KPL          | %    | K-A  | HAJ |     |  |
|  | PCS                           |     | PCS |     | PCS |      | PCS |      | PCS |      | PCS |      | PCS |     | PCS |     | PCS |     | PCS          |      | AV.  | DEV |     |  |
| 01 ProAgria Uusimaa  |                               |     |     |     | 3   | 1,4  | 4   | 1,8  |     |      | 4   | 1,8  |     |     |     |     |     |     | 11           | 5,0  | 5,9  | 2,6 |     |  |
| 02 ProAgria Nylands sve  |                               |     |     |     | 2   | 0,9  | 1   | 0,5  | 1   | 0,5  |     |      |     |     |     |     |     |     | 4            | 1,8  | 4,1  | 2,2 |     |  |
| 03 ProAgria Farma  |                               |     |     |     | 9   | 4,1  | 13  | 6,0  | 2   | 0,9  | 2   | 0,9  | 3   | 1,4 |     |     |     |     | 29           | 13,3 | 5,4  | 3,1 |     |  |
| 04 ProAgria Finska hus.  |                               |     |     |     |     |      |     |      | 2   | 0,9  |     |      |     |     |     |     |     |     | 2            | 0,9  | 6,4  | 0,4 |     |  |
| 05 ProAgria Satakunta  |                               |     | 1   | 0,5 | 8   | 3,7  | 8   | 3,7  | 6   | 2,8  | 2   | 0,9  | 2   | 0,9 | 2   | 0,9 | 1   | 0,5 | 30           | 13,8 | 6,8  | 5,2 |     |  |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |                               |     |     |     | 3   | 1,4  | 4   | 1,8  | 3   | 1,4  | 2   | 0,9  | 1   | 0,5 |     |     |     |     | 13           | 6,0  | 5,9  | 2,2 |     |  |
| 07 Pro Agria Häme  | 2                             | 0,9 | 4   | 1,8 | 8   | 3,7  | 3   | 1,4  | 1   | 0,5  | 3   | 1,4  | 2   | 0,9 |     |     |     |     | 23           | 10,6 | 4,8  | 3,7 |     |  |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |                               |     |     |     | 3   | 1,4  | 3   | 1,4  |     |      | 2   | 0,9  | 2   | 0,9 |     |     |     |     | 10           | 4,6  | 6,6  | 4,1 |     |  |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |                               |     |     |     | 1   | 0,5  | 1   | 0,5  | 1   | 0,5  | 2   | 0,9  | 1   | 0,5 |     |     |     |     | 6            | 2,8  | 6,9  | 2,7 |     |  |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |                               |     |     |     |     |      |     |      |     |      | 1   | 0,5  |     |     | 1   | 0,5 |     |     | 2            | 0,9  | 12,9 | 5,5 |     |  |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |                               |     |     |     | 1   | 0,5  | 5   | 2,3  | 3   | 1,4  | 1   | 0,5  |     |     |     |     |     |     | 10           | 4,6  | 5,7  | 1,9 |     |  |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |                               |     |     |     | 2   | 0,9  | 3   | 1,4  | 2   | 0,9  | 1   | 0,5  | 1   | 0,5 | 1   | 0,5 |     |     | 10           | 4,6  | 7,2  | 4,5 |     |  |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |                               |     |     |     | 5   | 2,3  | 3   | 1,4  | 1   | 0,5  |     |      | 1   | 0,5 |     |     |     |     | 10           | 4,6  | 5,0  | 2,4 |     |  |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |                               |     |     |     | 9   | 4,1  | 8   | 3,7  | 6   | 2,8  | 1   | 0,5  | 2   | 0,9 |     |     |     |     | 26           | 11,9 | 5,6  | 3,0 |     |  |
| 16 ProAgria Österbotten  |                               |     |     |     | 1   | 0,5  | 5   | 2,3  | 2   | 0,9  | 2   | 0,9  |     |     |     |     |     |     | 10           | 4,6  | 6,0  | 1,8 |     |  |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |                               |     |     |     |     |      | 2   | 0,9  | 1   | 0,5  |     |      | 1   | 0,5 |     |     |     |     | 4            | 1,8  | 7,5  | 3,4 |     |  |
| 18 ProAgria Oulu   |                               |     |     |     | 4   | 1,8  | 8   | 3,7  | 3   | 1,4  | 1   | 0,5  | 1   | 0,5 |     |     |     |     | 17           | 7,8  | 5,3  | 2,2 |     |  |
| 19 ProAgria Kainuu   |                               |     |     |     |     |      |     |      | 1   | 0,5  |     |      |     |     |     |     |     |     | 1            | 0,5  | 6,4  |     |     |  |
| 20 ProAgria Lappi  |                               |     |     |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |              |      |      |     |     |  |
| Yht/Totalt/Total   | 2                             | 0,9 | 5   | 2,3 | 59  | 27,1 | 71  | 32,6 | 35  | 16,1 | 24  | 11,0 | 17  | 7,8 | 4   | 1,8 | 1   | 0,5 | 218          | 100  | 5,9  | 3,4 |     |  |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 2                             | 0,9 | 5   | 2,3 | 59  | 27,1 | 71  | 32,6 | 35  | 16,1 | 24  | 11,0 | 17  | 7,8 | 4   | 1,8 | 1   | 0,5 | 218          | 100  |      |     |     |  |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans

Distribution of samples according to total besatz

**Maaseutukeskus**  
Landsbygdscentral - Rural centre

**Kaura - Havre - Oats**  
rikkapitoisuus %  
orenlighetshalt - total besatz %

|  | 01<br>< 0,9 |   | 02<br>1 - 1,9 |     | 03<br>2 - 3,9 |      | 04<br>4 - 5,9 |      | 05<br>6 - 7,9 |      | 06<br>8 - 9,9 |      | 07<br>10 - 14,9 |     | 08<br>15 - 19,9 |     | 09<br>>20 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|---|---------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | % | KPL           | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL             | %   | KPL             | %   | KPL       | %   | KPL                      | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |   | PCS           |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS             |     | PCS             |     | PCS       |     | PCS                      |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |               |     | 2             | 0,9  | 5             | 2,3  |               |      | 3             | 1,4  | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 11                       | 5,0  | 6,2                | 2,7 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   |               |     | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 2             | 0,9  |               |      |                 |     |                 |     |           |     | 4                        | 1,8  | 5,4                | 2,1 |
| 03 ProAgria Farma  |             |   |               |     | 8             | 3,7  | 10            | 4,6  | 4             | 1,8  | 1             | 0,5  | 4               | 1,8 | 1               | 0,5 | 1         | 0,5 | 29                       | 13,3 | 6,5                | 4,7 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |               |     |               |      |               |      | 2             | 0,9  |               |      |                 |     |                 |     |           |     | 2                        | 0,9  | 6,9                | 0,4 |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   | 1             | 0,5 | 5             | 2,3  | 8             | 3,7  | 7             | 3,2  | 4             | 1,8  | 1               | 0,5 | 2               | 0,9 | 2         | 0,9 | 30                       | 13,8 | 7,5                | 5,1 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |               |     | 2             | 0,9  | 3             | 1,4  | 5             | 2,3  | 2             | 0,9  | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 13                       | 6,0  | 6,5                | 2,4 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   | 1             | 0,5 | 9             | 4,1  | 5             | 2,3  | 3             | 1,4  | 2             | 0,9  | 2               | 0,9 | 1               | 0,5 |           |     | 23                       | 10,6 | 5,4                | 3,9 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |               |     | 2             | 0,9  | 3             | 1,4  | 1             | 0,5  | 2             | 0,9  | 1               | 0,5 | 1               | 0,5 |           |     | 10                       | 4,6  | 7,4                | 4,1 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |               |     | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 2             | 0,9  | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 6                        | 2,8  | 7,3                | 2,8 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |               |     |               |      |               |      |               |      | 1             | 0,5  |                 |     | 1               | 0,5 |           |     | 2                        | 0,9  | 13,6               | 5,5 |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |               |     | 1             | 0,5  | 3             | 1,4  | 5             | 2,3  | 1             | 0,5  |                 |     |                 |     |           |     | 10                       | 4,6  | 6,4                | 1,8 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |               |     | 2             | 0,9  | 2             | 0,9  | 3             | 1,4  | 1             | 0,5  | 1               | 0,5 | 1               | 0,5 |           |     | 10                       | 4,6  | 7,8                | 4,6 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |               |     | 2             | 0,9  | 4             | 1,8  | 3             | 1,4  |               |      | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 10                       | 4,6  | 5,9                | 2,3 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |               |     | 6             | 2,8  | 8             | 3,7  | 7             | 3,2  | 3             | 1,4  | 1               | 0,5 | 1               | 0,5 |           |     | 26                       | 11,9 | 6,0                | 3,1 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |               |     |               |      | 4             | 1,8  | 3             | 1,4  | 2             | 0,9  | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 10                       | 4,6  | 6,8                | 1,9 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |               |     |               |      | 1             | 0,5  | 2             | 0,9  |               |      | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 4                        | 1,8  | 8,2                | 3,0 |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |               |     | 2             | 0,9  | 6             | 2,8  | 7             | 3,2  | 1             | 0,5  | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 17                       | 7,8  | 6,2                | 2,2 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |               |     |               |      |               |      |               |      | 1             | 0,5  |                 |     |                 |     |           |     | 1                        | 0,5  | 8,6                |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |               |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                 |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| Yht/Totalt/Total   |             |   | 2             | 0,9 | 43            | 19,7 | 64            | 29,4 | 55            | 25,2 | 26            | 11,9 | 17              | 7,8 | 8               | 3,7 | 3         | 1,4 | 218                      | 100  | 6,6                | 3,7 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   | 2             | 0,9 | 43            | 19,7 | 64            | 29,4 | 55            | 25,2 | 26            | 11,9 | 17              | 7,8 | 8               | 3,7 | 3         | 1,4 | 218                      | 100  |                    |     |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa hehtolitrainon mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt hektolitervikt

Distribution of samples according to hectoliter weight

Rehuohra - Foderkorn - Feed barley

hehtolitraino kg/hl

hektolitervikt - test weight kg/hl

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 53,9 |     | 02<br>54 -57,9 |      | 03<br>58 - 59,9 |      | 04<br>60 - 61,9 |      | 05<br>62 - 63,9 |      | 06<br>64 - 65,9 |      | 07<br>66 - 67,9 |     | 08<br>68 - 69,9 |     | 09<br>70 - 71,9 |     | 10<br>> 72 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--------------|-----|----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|------------|-----|--------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS   | %   | KPL<br>PCS     | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS | %   | KPL<br>PCS               | %    | K-A<br>AV.         | HAI<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  | 1            | 0,4 |                |      |                 |      | 1               | 0,4  |                 |      | 1               | 0,4  | 1               | 0,4 | 1               | 0,4 | 1               | 0,4 |            |     | 6                        | 2,5  | 64,3               | 6,5        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |     |                |      |                 |      |                 |      |                 |      | 1               | 0,4  |                 |     | 1               | 0,4 |                 |     |            |     | 2                        | 0,8  | 67,3               | 2,1        |
| 03 ProAgria Farma  | 1            | 0,4 | 1              | 0,4  | 1               | 0,4  | 4               | 1,7  | 5               | 2,1  | 3               | 1,3  | 5               | 2,1 |                 |     |                 |     |            |     | 20                       | 8,4  | 62,6               | 4,5        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |     |                |      | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |                 |      | 1               | 0,4 |                 |     |                 |     |            |     | 2                        | 0,8  | 63,5               | 6,3        |
| 05 ProAgria Satakunta  |              |     | 2              | 0,8  | 2               | 0,8  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4 |                 |     |                 |     |            |     | 13                       | 5,5  | 61,0               | 3,8        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  | 1            | 0,4 | 2              | 0,8  |                 |      | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  |                 |      | 1               | 0,4 |                 |     |                 |     |            |     | 7                        | 3,0  | 59,7               | 4,9        |
| 07 Pro Agria Häme  |              |     | 5              | 2,1  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  |                 |      | 2               | 0,8  | 1               | 0,4 | 2               | 0,8 |                 |     | 1          | 0,4 | 17                       | 7,2  | 61,7               | 5,4        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |     | 1              | 0,4  | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  |                 |     |                 |     |                 |     |            |     | 7                        | 3,0  | 61,4               | 3,0        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |              |     |                |      | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 3               | 1,3  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4 |                 |     |                 |     |            |     | 9                        | 3,8  | 62,1               | 2,4        |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |     |                |      | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |     |                 |     |            |     | 1                        | 0,4  | 58,6               |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  | 1            | 0,4 | 2              | 0,8  | 3               | 1,3  | 7               | 3,0  | 5               | 2,1  | 5               | 2,1  |                 |     | 1               | 0,4 |                 |     |            |     | 24                       | 10,1 | 61,8               | 3,9        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |     | 1              | 0,4  | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  |                 |      | 4               | 1,7  | 1               | 0,4 |                 |     |                 |     |            |     | 9                        | 3,8  | 63,2               | 3,5        |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  | 1            | 0,4 | 2              | 0,8  | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |     | 1               | 0,4 |                 |     |            |     | 10                       | 4,2  | 60,1               | 5,2        |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 5            | 2,1 | 10             | 4,2  | 4               | 1,7  | 9               | 3,8  | 8               | 3,4  | 9               | 3,8  | 5               | 2,1 | 3               | 1,3 |                 |     |            |     | 53                       | 22,4 | 61,0               | 5,4        |
| 16 ProAgria Österbotten  | 1            | 0,4 | 2              | 0,8  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  | 5               | 2,1  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4 | 1               | 0,4 |                 |     |            |     | 18                       | 7,6  | 61,4               | 3,8        |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  | 1            | 0,4 | 2              | 0,8  | 4               | 1,7  | 1               | 0,4  | 3               | 1,3  | 1               | 0,4  |                 |     |                 |     |                 |     |            |     | 12                       | 5,1  | 59,5               | 3,8        |
| 18 ProAgria Oulu   |              |     | 6              | 2,5  | 3               | 1,3  | 4               | 1,7  | 6               | 2,5  | 3               | 1,3  | 2               | 0,8 |                 |     |                 |     |            |     | 24                       | 10,1 | 61,1               | 3,6        |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |     | 3              | 1,3  |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |     |                 |     |            |     | 3                        | 1,3  | 56,0               | 0,7        |
| 20 ProAgria Lappi  |              |     |                |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |     |                 |     |            |     |                          |      |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   | 12           | 5,1 | 39             | 16,5 | 31              | 13,1 | 44              | 18,6 | 42              | 17,7 | 37              | 15,6 | 20              | 8,4 | 10              | 4,2 | 1               | 0,4 | 1          | 0,4 | 237                      | 100  | 61,4               | 4,5        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 12           | 5,1 | 39             | 16,5 | 31              | 13,1 | 44              | 18,6 | 42              | 17,7 | 37              | 15,6 | 20              | 8,4 | 10              | 4,2 | 1               | 0,4 | 1          | 0,4 | 237                      | 100  |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt

Distribution of samples according to protein content

Rehuohra - Foderkorn - Feed barley

valkuaispitoisuus %

proteinhalt - protein content %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 7,9 |   | 02<br>8 - 8,9 |   | 03<br>9 - 9,9 |     | 04<br>10 - 10,9 |     | 05<br>11 - 11,9 |      | 06<br>12 - 12,9 |      | 07<br>13 - 13,9 |      | 08<br>14 - 14,9 |      | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|---|---------------|---|---------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------|-----|-------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | % | KPL           | % | KPL           | %   | KPL             | %   | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL       | %   | KPL                     | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |   | PCS           |   | PCS           |     | PCS             |     | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS       |     | PCS                     |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |               |   |               |     |                 |     |                 |      | 3               | 1,3  | 2               | 0,8  |                 |      | 1         | 0,4 | 6                       | 2,5  | 13,2               | 1,1 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   |               |   |               |     |                 |     | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      | 1               | 0,4  |           |     | 2                       | 0,8  | 13,2               | 1,8 |
| 03 ProAgria Farma  |             |   |               |   |               |     | 5               | 2,1 | 10              | 4,2  | 3               | 1,3  | 2               | 0,8  |                 |      |           |     | 20                      | 8,4  | 11,5               | 1,0 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |               |   |               |     | 1               | 0,4 |                 |      | 1               | 0,4  |                 |      |                 |      |           |     | 2                       | 0,8  | 11,7               | 1,1 |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   |               |   | 1             | 0,4 | 1               | 0,4 | 2               | 0,8  | 3               | 1,3  | 4               | 1,7  | 2               | 0,8  |           |     | 13                      | 5,5  | 12,5               | 1,4 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |               |   |               |     |                 |     | 3               | 1,3  |                 |      | 2               | 0,8  | 2               | 0,8  |           |     | 7                       | 3,0  | 12,9               | 1,2 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   |               |   |               |     |                 |     | 4               | 1,7  | 4               | 1,7  | 3               | 1,3  | 4               | 1,7  | 2         | 0,8 | 17                      | 7,2  | 13,1               | 1,2 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |               |   |               |     |                 |     | 1               | 0,4  | 4               | 1,7  | 1               | 0,4  | 1               | 0,4  |           |     | 7                       | 3,0  | 12,8               | 1,1 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |               |   |               |     |                 |     | 1               | 0,4  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  | 2               | 0,8  |           |     | 9                       | 3,8  | 13,3               | 0,9 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |               |   |               |     |                 |     |                 |      |                 |      | 1               | 0,4  |                 |      |           |     | 1                       | 0,4  | 13,3               |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |               |   | 1             | 0,4 |                 |     | 6               | 2,5  | 8               | 3,4  | 8               | 3,4  | 1               | 0,4  |           |     | 24                      | 10,1 | 12,5               | 1,1 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |               |   |               |     | 1               | 0,4 | 4               | 1,7  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4  |                 |      | 1         | 0,4 | 9                       | 3,8  | 12,2               | 1,3 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |               |   |               |     |                 |     | 1               | 0,4  | 6               | 2,5  | 2               | 0,8  | 1               | 0,4  |           |     | 10                      | 4,2  | 12,7               | 0,8 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |               |   |               |     | 4               | 1,7 | 11              | 4,6  | 14              | 5,9  | 15              | 6,3  | 8               | 3,4  | 1         | 0,4 | 53                      | 22,4 | 12,7               | 1,3 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |               |   |               |     | 2               | 0,8 | 5               | 2,1  | 5               | 2,1  | 3               | 1,3  | 3               | 1,3  |           |     | 18                      | 7,6  | 12,5               | 1,3 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |               |   |               |     |                 |     | 1               | 0,4  | 2               | 0,8  | 6               | 2,5  | 2               | 0,8  | 1         | 0,4 | 12                      | 5,1  | 13,4               | 1,2 |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |               |   |               |     | 1               | 0,4 | 3               | 1,3  | 5               | 2,1  | 11              | 4,6  | 4               | 1,7  |           |     | 24                      | 10,1 | 12,9               | 1,2 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |               |   |               |     |                 |     |                 |      | 3               | 1,3  |                 |      |                 |      |           |     | 3                       | 1,3  | 12,3               | 0,2 |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |               |   |               |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |           |     |                         |      |                    |     |
| Yht/Total/Total  |             |   |               |   | 2             | 0,8 | 15              | 6,3 | 53              | 22,4 | 66              | 27,8 | 64              | 27,0 | 31              | 13,1 | 6         | 2,5 | 237                     | 100  | 12,7               | 1,2 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   |               |   | 2             | 0,8 | 15              | 6,3 | 53              | 22,4 | 66              | 27,8 | 64              | 27,0 | 31              | 13,1 | 6         | 2,5 | 237                     | 100  |                    |     |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa tärkkelyspitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt stärkelsehalt

Distribution of samples according to starch content

Rehuohra - Foderkorn - Feed barley

tärkkelys %

stärkelsehalt - starch content %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 59,9 |      | 02<br>60 - 61,9 |      | 03<br>62 - 63,9 |     | 04<br>64 - 65,9 |   | 05<br>66 - 67,9 |   | 06<br>68 - 69,9 |   | 07<br>70 - 71,9 |   | 08<br>72 - 73,9 |   | 09<br>> 74 |   | Yhteensä<br>Totalt/Total |     | KESKIM.<br>AVERAGE |            |     |
|--|--------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|------------|---|--------------------------|-----|--------------------|------------|-----|
|  | KPL<br>PCS   | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS               | %   | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |     |
| 01 ProAgria Uusimaa  | 2            | 0,8  | 4               | 1,7  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 6   | 2,5                | 59,7       | 1,5 |
| 02 ProAgria Nylands sve  | 1            | 0,4  | 1               | 0,4  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 2   | 0,8                | 60,2       | 1,8 |
| 03 ProAgria Farma  | 3            | 1,3  | 12              | 5,1  | 5               | 2,1 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 20  | 8,4                | 61,1       | 1,3 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |      | 2               | 0,8  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 2   | 0,8                | 60,8       | 0,4 |
| 05 ProAgria Satakunta  | 6            | 2,5  | 7               | 3,0  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 13  | 5,5                | 59,9       | 1,1 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  | 6            | 2,5  | 1               | 0,4  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 7   | 3,0                | 58,5       | 1,4 |
| 07 Pro Agria Häme  | 10           | 4,2  | 7               | 3,0  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 17  | 7,2                | 59,2       | 1,6 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   | 3            | 1,3  | 4               | 1,7  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 7   | 3,0                | 59,9       | 1,4 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  | 5            | 2,1  | 4               | 1,7  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 9   | 3,8                | 59,8       | 1,2 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   | 1            | 0,4  |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 1   | 0,4                | 59,0       |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  | 10           | 4,2  | 13              | 5,5  | 1               | 0,4 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 24  | 10,1               | 60,4       | 1,3 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  | 2            | 0,8  | 7               | 3,0  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 9   | 3,8                | 60,9       | 1,0 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  | 6            | 2,5  | 4               | 1,7  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 10  | 4,2                | 59,8       | 0,9 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 24           | 10,1 | 25              | 10,5 | 4               | 1,7 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 53  | 22,4               | 60,2       | 1,5 |
| 16 ProAgria Österbotten  | 9            | 3,8  | 7               | 3,0  | 2               | 0,8 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 18  | 7,6                | 60,1       | 1,4 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  | 5            | 2,1  | 6               | 2,5  | 1               | 0,4 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 12  | 5,1                | 60,1       | 1,3 |
| 18 ProAgria Oulu   | 14           | 5,9  | 8               | 3,4  | 2               | 0,8 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 24  | 10,1               | 59,8       | 1,4 |
| 19 ProAgria Kainuu   | 3            | 1,3  |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 3   | 1,3                | 59,2       | 0,5 |
| 20 ProAgria Lappi  |              |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          |     |                    |            |     |
| Yht/Totalt/Total   | 110          | 46,4 | 112             | 47,3 | 15              | 6,3 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 237 | 100                | 60,1       | 1,4 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 110          | 46,4 | 112             | 47,3 | 15              | 6,3 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 237 | 100                |            |     |



## Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn

Distribution of samples according to shrivelled grains

## Rehuohra - Foderkorn - Feed barley

## surkastuneet jyvät 2,0 mm %

## Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

förkrympta korn 2,0 mm - shrivelled grains 2,0 mm %

|  | 01<br>< 0,9 |      | 02<br>1 - 1,9 |      | 03<br>2 - 3,9 |      | 04<br>4 - 5,9 |      | 05<br>6 - 7,9 |     | 06<br>8 - 9,9 |     | 07<br>10 - 11,9 |     | 08<br>12 - 14,9 |     | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|-------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %   | KPL           | %   | KPL             | %   | KPL             | %   | KPL       | %   | KPL                     | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |     | PCS           |     | PCS             |     | PCS             |     | PCS       |     | PCS                     |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |      | 2             | 1,0  | 1             | 0,5  |               |      | 1             | 0,5 |               |     |                 |     |                 |     | 1         | 0,5 | 5                       | 2,6  | 5,6                | 6,1 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |      |               |      | 1             | 0,5  |               |      |               |     |               |     |                 |     |                 |     |           |     | 1                       | 0,5  | 2,1                |     |
| 03 ProAgria Farma  |             |      | 3             | 1,6  | 10            | 5,2  | 1             | 0,5  | 3             | 1,6 |               |     |                 |     | 1               | 0,5 |           |     | 18                      | 9,3  | 3,8                | 2,7 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |      |               |      | 1             | 0,5  |               |      |               |     |               |     |                 |     |                 |     |           |     | 1                       | 0,5  | 3,4                |     |
| 05 ProAgria Satakunta  | 1           | 0,5  | 1             | 0,5  | 3             | 1,6  | 4             | 2,1  | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 |                 |     |                 |     |           |     | 11                      | 5,7  | 4,3                | 2,4 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |      |               |      | 1             | 0,5  |               |      | 2             | 1,0 |               |     |                 |     |                 |     |           |     | 3                       | 1,6  | 5,6                | 1,4 |
| 07 Pro Agria Häme  | 2           | 1,0  | 2             | 1,0  | 5             | 2,6  | 2             | 1,0  | 1             | 0,5 |               |     |                 |     | 1               | 0,5 |           |     | 13                      | 6,7  | 3,6                | 3,1 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |      | 3             | 1,6  |               |      | 1             | 0,5  |               |     | 1             | 0,5 |                 |     |                 |     |           |     | 5                       | 2,6  | 3,8                | 3,4 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  | 2           | 1,0  |               |      | 2             | 1,0  |               |      | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 |                 |     |                 |     |           |     | 6                       | 3,1  | 4,0                | 3,5 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |      |               |      |               |      | 1             | 0,5  |               |     |               |     |                 |     |                 |     |           |     | 1                       | 0,5  | 5,0                |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  | 5           | 2,6  | 6             | 3,1  | 5             | 2,6  | 4             | 2,1  | 1             | 0,5 |               |     | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 22                      | 11,4 | 2,9                | 2,6 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  | 2           | 1,0  | 3             | 1,6  | 2             | 1,0  |               |      |               |     |               |     |                 |     |                 |     |           |     | 7                       | 3,6  | 1,5                | 0,8 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |      | 2             | 1,0  | 3             | 1,6  | 2             | 1,0  | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 |                 |     |                 |     |           |     | 9                       | 4,7  | 3,9                | 2,5 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 7           | 3,6  | 6             | 3,1  | 17            | 8,8  | 5             | 2,6  | 2             | 1,0 | 2             | 1,0 | 2               | 1,0 | 1               | 0,5 | 1         | 0,5 | 43                      | 22,3 | 3,8                | 3,6 |
| 16 ProAgria Österbotten  | 2           | 1,0  | 2             | 1,0  | 4             | 2,1  | 3             | 1,6  | 1             | 0,5 |               |     |                 |     |                 |     |           |     | 12                      | 6,2  | 2,9                | 2,0 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |      | 2             | 1,0  | 5             | 2,6  | 3             | 1,6  |               |     | 2             | 1,0 |                 |     |                 |     |           |     | 12                      | 6,2  | 4,1                | 2,4 |
| 18 ProAgria Oulu   | 2           | 1,0  | 6             | 3,1  | 6             | 3,1  | 5             | 2,6  | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 |                 |     |                 |     |           |     | 21                      | 10,9 | 3,0                | 2,1 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |      |               |      | 2             | 1,0  |               |      |               |     |               |     | 1               | 0,5 |                 |     |           |     | 3                       | 1,6  | 5,7                | 4,9 |
| 20 ProAgria Lappi  |             |      |               |      |               |      |               |      |               |     |               |     |                 |     |                 |     |           |     |                         |      |                    |     |
| Yht/Total/Total  | 23          | 11,9 | 38            | 19,7 | 68            | 35,2 | 31            | 16,1 | 15            | 7,8 | 9             | 4,7 | 4               | 2,1 | 3               | 1,6 | 2         | 1,0 | 193                     | 100  | 3,6                | 2,9 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 23          | 11,9 | 38            | 19,7 | 68            | 35,2 | 31            | 16,1 | 15            | 7,8 | 9             | 4,7 | 4               | 2,1 | 3               | 1,6 | 2         | 1,0 | 193                     | 100  |                    |     |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn

Distribution of samples according to shrivelled grains

## Rehuohra - Foderkorn - Feed barley

## surkastuneet jyvät 2,2 mm

## Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

förkrympta korn 2,2 mm - shrivelled grains 2,2 mm

|  | 01<br>< 0,9 |     | 02<br>1 - 2,9 |      | 03<br>3 - 4,9 |      | 04<br>5 - 6,9 |      | 05<br>7 - 8,9 |      | 06<br>9 - 11,9 |      | 07<br>12 - 14,9 |      | 08<br>15 - 19,9 |      | 09<br>>20 |     | Yhteensä<br>Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|-------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------|-----|-------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL         | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL            | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL       | %   | KPL               | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
|  | PCS         |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS            |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS       |     | PCS               |      |                    |            |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |     | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  |               |      | 1             | 0,5  |                |      | 1               | 0,5  |                 |      | 1         | 0,5 | 5                 | 2,6  | 13,4               | 15,3       |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |     |               |      |               |      |               |      | 1             | 0,5  |                |      |                 |      |                 |      |           |     | 1                 | 0,5  | 7,1                |            |
| 03 ProAgria Farma  |             |     | 2             | 1,0  |               |      | 4             | 2,1  | 3             | 1,6  | 3              | 1,6  | 2               | 1,0  | 2               | 1,0  | 2         | 1,0 | 18                | 9,3  | 10,8               | 6,6        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |     |               |      |               |      |               |      |               |      | 1              | 0,5  |                 |      |                 |      |           |     | 1                 | 0,5  | 11,1               |            |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |     | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  | 1              | 0,5  |                 |      | 4               | 2,1  | 1         | 0,5 | 11                | 5,7  | 12,4               | 7,5        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |      | 1               | 0,5  | 1               | 0,5  | 1         | 0,5 | 3                 | 1,6  | 17,9               | 4,2        |
| 07 Pro Agria Häme  | 1           | 0,5 | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  | 1             | 0,5  | 4              | 2,1  | 1               | 0,5  | 1               | 0,5  | 1         | 0,5 | 13                | 6,7  | 9,8                | 6,9        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |     |               |      | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  |               |      |                |      | 1               | 0,5  |                 |      | 1         | 0,5 | 5                 | 2,6  | 10,5               | 8,0        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |     |               |      | 2             | 1,0  |               |      | 1             | 0,5  | 1              | 0,5  |                 |      | 1               | 0,5  | 1         | 0,5 | 6                 | 3,1  | 10,2               | 7,4        |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |     |               |      |               |      |               |      |               |      | 1              | 0,5  |                 |      |                 |      |           |     | 1                 | 0,5  | 11,5               |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |     | 4             | 2,1  | 4             | 2,1  | 2             | 1,0  | 2             | 1,0  |                |      | 6               | 3,1  | 2               | 1,0  | 2         | 1,0 | 22                | 11,4 | 10,2               | 8,1        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |     | 3             | 1,6  |               |      | 3             | 1,6  | 1             | 0,5  |                |      |                 |      |                 |      |           |     | 7                 | 3,6  | 4,9                | 2,6        |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |     |               |      | 2             | 1,0  | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  |                |      | 2               | 1,0  | 1               | 0,5  | 1         | 0,5 | 9                 | 4,7  | 10,6               | 6,4        |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 2           | 1,0 | 5             | 2,6  | 2             | 1,0  | 9             | 4,7  | 7             | 3,6  | 4              | 2,1  | 4               | 2,1  | 4               | 2,1  | 6         | 3,1 | 43                | 22,3 | 10,6               | 9,0        |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |     | 3             | 1,6  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 2              | 1,0  | 2               | 1,0  | 2               | 1,0  |           |     | 12                | 6,2  | 8,8                | 5,5        |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |     |               |      | 2             | 1,0  | 1             | 0,5  | 4             | 2,1  | 1              | 0,5  | 2               | 1,0  | 1               | 0,5  | 1         | 0,5 | 12                | 6,2  | 10,4               | 5,3        |
| 18 ProAgria Oulu   |             |     | 3             | 1,6  | 4             | 2,1  | 5             | 2,6  | 1             | 0,5  | 2              | 1,0  | 4               | 2,1  | 2               | 1,0  |           |     | 21                | 10,9 | 8,1                | 5,2        |
| 19 ProAgria Kainuu   | 1           | 0,5 |               |      |               |      |               |      |               |      | 1              | 0,5  |                 |      |                 |      | 1         | 0,5 | 3                 | 1,6  | 12,8               | 13,4       |
| 20 ProAgria Lappi  |             |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |      |                 |      |                 |      |           |     |                   |      |                    |            |
| Yht/Total  | 4           | 2,1 | 23            | 11,9 | 21            | 10,9 | 31            | 16,1 | 27            | 14,0 | 21             | 10,9 | 26              | 13,5 | 21              | 10,9 | 19        | 9,8 | 193               | 100  | 10,2               | 7,4        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 4           | 2,1 | 23            | 11,9 | 21            | 10,9 | 31            | 16,1 | 27            | 14,0 | 21             | 10,9 | 26              | 13,5 | 21              | 10,9 | 19        | 9,8 | 193               | 100  |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkajyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt avfallskorn

Distribution of samples according to grain dockage

Rehuohra - Foderkorn - Feed barley

Maaseutukeskus

rikkajyvät %

Landsbygdscentral - Rural centre

avfallskorn - grain dockage %

|  | 01<br>< 0,1 |   | 02<br>0,2 - 0,9 |     | 03<br>1 - 2 |     | 04<br>2,1 - 3 |      | 05<br>3,1 - 5 |      | 06<br>5,1 - 8 |      | 07<br>8,1 - 10 |     | 08<br>10,1 - 14,9 |     | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |     | KESKIM.<br>AVERAGE |     |     |
|--|-------------|---|-----------------|-----|-------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|----------------|-----|-------------------|-----|-----------|-----|--------------------------|-----|--------------------|-----|-----|
|  | KPL         | % | KPL             | %   | KPL         | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL            | %   | KPL               | %   | KPL       | %   | KPL                      | %   | K-A                | HAI |     |
|  | PCS         |   | PCS             |     | PCS         |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS            |     | PCS               |     | PCS       |     | PCS                      |     | AV.                | DEV |     |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |                 |     |             |     | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  | 1             | 0,5  |                |     |                   |     |           | 1   | 0,5                      | 5   | 2,6                | 6,9 | 6,2 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   |                 |     |             |     |               |      | 1             | 0,5  |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          | 1   | 0,5                | 3,9 |     |
| 03 ProAgria Farma  |             |   |                 |     |             |     | 3             | 1,6  | 6             | 3,1  | 5             | 2,6  | 1              | 0,5 | 3                 | 1,6 |           |     |                          | 18  | 9,3                | 6,1 | 3,5 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      | 1             | 0,5  |                |     |                   |     |           |     |                          | 1   | 0,5                | 5,8 |     |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   |                 |     |             |     | 1             | 0,5  | 3             | 1,6  | 5             | 2,6  |                |     | 2                 | 1,0 |           |     |                          | 11  | 5,7                | 6,5 | 3,7 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |                 |     |             |     |               |      | 1             | 0,5  | 2             | 1,0  |                |     |                   |     |           |     |                          | 3   | 1,6                | 5,9 | 1,4 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   | 1               | 0,5 |             |     | 1             | 0,5  | 6             | 3,1  | 4             | 2,1  |                |     | 1                 | 0,5 |           |     |                          | 13  | 6,7                | 5,0 | 3,0 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   |                 |     |             |     | 2             | 1,0  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  |                |     | 1                 | 0,5 |           |     |                          | 5   | 2,6                | 4,7 | 3,2 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |                 |     |             |     | 2             | 1,0  | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  | 1              | 0,5 | 1                 | 0,5 |           |     |                          | 6   | 3,1                | 6,0 | 3,6 |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      | 1             | 0,5  |                |     |                   |     |           |     |                          | 1   | 0,5                | 7,2 |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |                 |     | 2           | 1,0 | 7             | 3,6  | 7             | 3,6  | 5             | 2,6  |                |     | 1                 | 0,5 |           |     |                          | 22  | 11,4               | 4,4 | 3,1 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |                 |     | 2           | 1,0 | 3             | 1,6  | 2             | 1,0  |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          | 7   | 3,6                | 2,8 | 1,2 |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |                 |     |             |     | 3             | 1,6  | 2             | 1,0  | 3             | 1,6  |                |     | 1                 | 0,5 |           |     |                          | 9   | 4,7                | 4,6 | 2,6 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |                 |     | 5           | 2,6 | 4             | 2,1  | 13            | 6,7  | 13            | 6,7  | 3              | 1,6 | 3                 | 1,6 | 2         | 1,0 |                          | 43  | 22,3               | 5,8 | 4,0 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |                 |     | 3           | 1,6 | 2             | 1,0  | 3             | 1,6  | 4             | 2,1  |                |     |                   |     |           |     |                          | 12  | 6,2                | 3,8 | 1,9 |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |                 |     | 2           | 1,0 | 1             | 0,5  | 6             | 3,1  | 1             | 0,5  | 2              | 1,0 |                   |     |           |     |                          | 12  | 6,2                | 4,7 | 2,4 |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |                 |     | 5           | 2,6 | 3             | 1,6  | 6             | 3,1  | 4             | 2,1  | 2              | 1,0 | 1                 | 0,5 |           |     |                          | 21  | 10,9               | 4,3 | 2,7 |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |                 |     |             |     | 1             | 0,5  | 1             | 0,5  |               |      |                |     | 1                 | 0,5 |           |     |                          | 3   | 1,6                | 6,9 | 5,4 |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |                 |     |             |     |               |      |               |      |               |      |                |     |                   |     |           |     |                          |     |                    |     |     |
| Yht/Totalt/Total   |             |   | 1               | 0,5 | 19          | 9,8 | 34            | 17,6 | 61            | 31,6 | 51            | 26,4 | 9              | 4,7 | 15                | 7,8 | 3         | 1,6 |                          | 193 | 100                | 5,2 | 3,3 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   | 1               | 0,5 | 19          | 9,8 | 34            | 17,6 | 61            | 31,6 | 51            | 26,4 | 9              | 4,7 | 15                | 7,8 | 3         | 1,6 |                          | 193 | 100                |     |     |

**Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan**

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans

Distribution of samples according to total besatz

| Maaseutukeskus<br>Landsbygdscentral - Rural centre                       |   | Rehuohra - Foderkorn - Feed barley |     |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     |                |     |                 |     |           |     |            |      | Yhteensä<br>Totalt/Total |            | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|---|------------------------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|------------|------|--------------------------|------------|--------------------|------------|
|  |   | rikkapitoisuus %                   |     |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     |                |     |                 |     |           |     |            |      | KPL<br>PCS               | %          | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
|  |   | orenlighetshalt - total besatz %   |     |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     |                |     |                 |     |           |     |            |      |                          |            |                    |            |
| 01<br>< 0,9  |   | 02<br>1 - 1,9                      |     | 03<br>2 - 2,9 |     | 04<br>3 - 3,9 |     | 05<br>4 - 4,9 |     | 06<br>5 - 5,9 |     | 07<br>6 - 8,9 |     | 08<br>9 - 11,9 |     | 09<br>12 - 14,9 |     | 10<br>>15 |     | KPL<br>PCS | %    | K-A<br>AV.               | HAJ<br>DEV |                    |            |
| 01 ProAgria Uusimaa  |   |                                    |     | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 |               |     | 1             | 0,5 |                |     |                 |     |           | 1   | 0,5        | 5    | 2,6                      | 7,4        | 6,1                |            |
| 02 ProAgria Nylands sve  |   |                                    |     |               |     |               |     | 1             | 0,5 |               |     |               |     |                |     |                 |     |           |     |            | 1    | 0,5                      | 4,3        |                    |            |
| 03 ProAgria Farma  |   |                                    |     | 2             | 1,0 | 2             | 1,0 | 4             | 2,1 | 1             | 0,5 | 5             | 2,6 | 2              | 1,0 | 2               | 1,0 |           |     |            | 18   | 9,3                      | 6,6        | 3,5                |            |
| 04 ProAgria Finska hus.  |   |                                    |     |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     |                |     |                 |     |           | 1   | 0,5        | 1    | 0,5                      | 17,9       |                    |            |
| 05 ProAgria Satakunta  |   |                                    |     | 1             | 0,5 |               |     | 3             | 1,6 |               |     | 5             | 2,6 |                |     | 2               | 1,0 |           |     |            | 11   | 5,7                      | 6,9        | 3,8                |            |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |   |                                    |     |               |     |               |     | 1             | 0,5 |               |     | 1             | 0,5 |                |     |                 |     |           | 1   | 0,5        | 3    | 1,6                      | 13,5       | 12,0               |            |
| 07 Pro Agria Häme  | 1 | 0,5                                |     |               |     | 3             | 1,6 | 1             | 0,5 | 2             | 1,0 | 3             | 1,6 |                |     | 1               | 0,5 | 2         | 1,0 | 13         | 6,7  | 7,5                      | 5,6        |                    |            |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |   |                                    |     | 1             | 0,5 | 2             | 1,0 |               |     | 1             | 0,5 |               |     | 1              | 0,5 |                 |     |           |     |            | 5    | 2,6                      | 5,2        | 3,2                |            |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |   |                                    |     | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 |               |     | 1             | 0,5 | 1              | 0,5 | 1               | 0,5 |           |     |            | 6    | 3,1                      | 6,6        | 3,8                |            |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |   |                                    |     |               |     |               |     |               |     |               |     | 1             | 0,5 |                |     |                 |     |           |     |            | 1    | 0,5                      | 8,9        |                    |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |   | 1                                  | 0,5 | 4             | 2,1 | 4             | 2,1 | 4             | 2,1 | 2             | 1,0 | 6             | 3,1 |                |     |                 |     |           | 1   | 0,5        | 22   | 11,4                     | 5,2        | 3,2                |            |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |   | 1                                  | 0,5 | 1             | 0,5 | 2             | 1,0 | 1             | 0,5 | 2             | 1,0 |               |     |                |     |                 |     |           |     |            | 7    | 3,6                      | 3,6        | 1,4                |            |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |   |                                    |     |               |     | 3             | 1,6 | 1             | 0,5 | 1             | 0,5 | 2             | 1,0 | 2              | 1,0 |                 |     |           |     |            | 9    | 4,7                      | 6,3        | 2,8                |            |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |   | 2                                  | 1,0 | 5             | 2,6 | 4             | 2,1 | 7             | 3,6 | 7             | 3,6 | 11            | 5,7 | 2              | 1,0 | 3               | 1,6 | 2         | 1,0 | 43         | 22,3 | 6,4                      | 4,2        |                    |            |
| 16 ProAgria Österbotten  |   | 1                                  | 0,5 | 3             | 1,6 | 1             | 0,5 | 2             | 1,0 |               |     | 5             | 2,6 |                |     |                 |     |           |     |            | 12   | 6,2                      | 4,6        | 2,1                |            |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |   |                                    |     | 3             | 1,6 |               |     | 3             | 1,6 | 3             | 1,6 | 1             | 0,5 | 2              | 1,0 |                 |     |           |     |            | 12   | 6,2                      | 5,5        | 2,7                |            |
| 18 ProAgria Oulu   |   | 3                                  | 1,6 | 4             | 2,1 | 2             | 1,0 | 4             | 2,1 | 1             | 0,5 | 4             | 2,1 | 2              | 1,0 | 1               | 0,5 |           |     |            | 21   | 10,9                     | 5,0        | 2,9                |            |
| 19 ProAgria Kainuu   |   |                                    |     |               |     | 1             | 0,5 |               |     | 1             | 0,5 |               |     |                |     |                 |     |           | 1   | 0,5        | 3    | 1,6                      | 8,2        | 6,1                |            |
| 20 ProAgria Lappi  |   |                                    |     |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     |                |     |                 |     |           |     |            |      |                          |            |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   | 1 | 0,5                                | 8   | 4,1           | 26  | 13,5          | 26  | 13,5          | 34  | 17,6          | 21  | 10,9          | 46  | 23,8           | 12  | 6,2             | 10  | 5,2       | 9   | 4,7        | 193  | 100                      | 6,1        | 4,1                |            |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 1 | 0,5                                | 8   | 4,1           | 26  | 13,5          | 26  | 13,5          | 34  | 17,6          | 21  | 10,9          | 46  | 23,8           | 12  | 6,2             | 10  | 5,2       | 9   | 4,7        | 193  | 100                      |            |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa hehtolitrainon mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt hektolitervikt

Distribution of samples according to hectoliter weight

**Mallasohra - Maltkorn - Malting barley**  
**hehtolitraino kg/hl**  
 hektolitervikt - test weight kg/hl

**Maaseutukeskus**

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 53,9 |     | 02<br>54 -57,9 |     | 03<br>58 - 59,9 |     | 04<br>60 - 61,9 |     | 05<br>62 - 63,9 |      | 06<br>64 - 65,9 |      | 07<br>66 - 67,9 |      | 08<br>68 - 69,9 |      | 09<br>70 - 71,9 |     | 10<br>> 72 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |            |
|--|--------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|------------|-----|--------------------------|------|--------------------|------------|
|  | KPL<br>PCS   | %   | KPL<br>PCS     | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS | %   | KPL<br>PCS               | %    | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |     |                |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,8  |                 |      | 2               | 1,6  | 3               | 2,4  | 4               | 3,3 | 1          | 0,8 | 11                       | 8,9  | 69,0               | 2,8        |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      | 1               | 0,8  | 2               | 1,6  | 2               | 1,6  |                 |     |            |     | 5                        | 4,1  | 67,0               | 1,3        |
| 03 ProAgria Farma  | 4            | 3,3 | 3              | 2,4 | 5               | 4,1 | 4               | 3,3 | 8               | 6,5  | 6               | 4,9  | 5               | 4,1  | 4               | 3,3  |                 |     |            |     | 39                       | 31,7 | 61,8               | 5,3        |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      | 2               | 1,6  | 2               | 1,6  |                 |      |                 |     |            |     | 4                        | 3,3  | 66,6               | 1,0        |
| 05 ProAgria Satakunta  | 1            | 0,8 | 1              | 0,8 |                 |     |                 |     | 2               | 1,6  | 4               | 3,3  | 4               | 3,3  | 3               | 2,4  |                 |     | 1          | 0,8 | 16                       | 13,0 | 65,0               | 5,8        |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |              |     |                |     |                 |     |                 |     | 1               | 0,8  | 2               | 1,6  |                 |      | 2               | 1,6  |                 |     |            |     | 5                        | 4,1  | 66,1               | 2,8        |
| 07 Pro Agria Häme  | 1            | 0,8 |                |     | 1               | 0,8 | 1               | 0,8 | 1               | 0,8  | 4               | 3,3  | 3               | 2,4  | 4               | 3,3  | 4               | 3,3 | 1          | 0,8 | 20                       | 16,3 | 66,4               | 4,9        |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |     |                |     |                 |     |                 |     | 2               | 1,6  | 2               | 1,6  | 1               | 0,8  |                 |      |                 |     |            |     | 5                        | 4,1  | 64,0               | 2,0        |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  | 1            | 0,8 |                |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     | 1                        | 0,8  | 53,5               |            |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                          |      |                    |            |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |              |     |                |     | 1               | 0,8 | 2               | 1,6 | 1               | 0,8  |                 |      |                 |      | 1               | 0,8  |                 |     |            |     | 5                        | 4,1  | 62,2               | 3,6        |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                          |      |                    |            |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  | 1            | 0,8 | 1              | 0,8 |                 |     | 1               | 0,8 |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     | 3                        | 2,4  | 56,9               | 5,4        |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |              |     |                |     |                 |     | 1               | 0,8 | 1               | 0,8  | 1               | 0,8  | 3               | 2,4  | 2               | 1,6  |                 |     |            |     | 8                        | 6,5  | 65,8               | 2,6        |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      | 1               | 0,8  |                 |     |            |     | 1                        | 0,8  | 69,5               |            |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                          |      |                    |            |
| 18 ProAgria Oulu   |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                          |      |                    |            |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                          |      |                    |            |
| 20 ProAgria Lappi  |              |     |                |     |                 |     |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |     |            |     |                          |      |                    |            |
| Yht/Totalt/Total   | 8            | 6,5 | 5              | 4,1 | 7               | 5,7 | 9               | 7,3 | 17              | 13,8 | 22              | 17,9 | 22              | 17,9 | 22              | 17,9 | 8               | 6,5 | 3          | 2,4 | 123                      | 100  | 64,4               | 5,2        |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 8            | 6,5 | 5              | 4,1 | 7               | 5,7 | 9               | 7,3 | 17              | 13,8 | 22              | 17,9 | 22              | 17,9 | 22              | 17,9 | 8               | 6,5 | 3          | 2,4 | 123                      | 100  |                    |            |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt

Distribution of samples according to protein content

Mallasohra - Maltkorn - Malting barley

valkuaispitoisuus %

proteinhalt - protein content %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 9,9 |     | 02<br>10 - 10,9 |      | 03<br>11 - 11,8 |      | 04<br>11,9 - 12,5 |      | 05<br>12,6 - 13 |      | 06<br>13,1 - 13,5 |      | 07<br>13,6 - 14 |      | 08<br>14,1- 14,9 |     | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-------------------|------|-----------------|------|-------------------|------|-----------------|------|------------------|-----|-----------|-----|--------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | %   | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL               | %    | KPL             | %    | KPL               | %    | KPL             | %    | KPL              | %   | KPL       | %   | KPL                      | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |     | PCS             |      | PCS             |      | PCS               |      | PCS             |      | PCS               |      | PCS             |      | PCS              |     | PCS       |     | PCS                      |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |     |                 |      | 3               | 2,4  | 2                 | 1,6  | 3               | 2,4  | 1                 | 0,8  | 2               | 1,6  |                  |     |           |     | 11                       | 8,9  | 12,5               | 1,0 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |     | 1               | 0,8  | 2               | 1,6  | 1                 | 0,8  |                 |      | 1                 | 0,8  |                 |      |                  |     |           |     | 5                        | 4,1  | 11,6               | 1,1 |
| 03 ProAgria Farma  | 1           | 0,8 | 10              | 8,1  | 9               | 7,3  | 9                 | 7,3  | 1               | 0,8  | 3                 | 2,4  | 2               | 1,6  | 2                | 1,6 | 2         | 1,6 | 39                       | 31,7 | 11,9               | 1,6 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |     |                 |      | 3               | 2,4  | 1                 | 0,8  |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |           |     | 4                        | 3,3  | 11,6               | 0,5 |
| 05 ProAgria Satakunta  | 1           | 0,8 | 3               | 2,4  | 3               | 2,4  | 1                 | 0,8  | 2               | 1,6  | 3                 | 2,4  | 1               | 0,8  | 2                | 1,6 |           |     | 16                       | 13,0 | 12,1               | 1,6 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |     | 1               | 0,8  | 1               | 0,8  |                   |      |                 |      | 2                 | 1,6  |                 |      | 1                | 0,8 |           |     | 5                        | 4,1  | 12,6               | 1,7 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |     | 1               | 0,8  | 4               | 3,3  | 5                 | 4,1  | 4               | 3,3  | 2                 | 1,6  | 2               | 1,6  | 2                | 1,6 |           |     | 20                       | 16,3 | 12,6               | 1,2 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |     | 2               | 1,6  | 1               | 0,8  | 1                 | 0,8  |                 |      |                   |      | 1               | 0,8  |                  |     |           |     | 5                        | 4,1  | 11,7               | 1,3 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |     |                 |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      | 1               | 0,8  |                  |     |           |     | 1                        | 0,8  | 13,7               |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |     |                 |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |     |                 |      | 1               | 0,8  |                   |      | 1               | 0,8  |                   |      | 3               | 2,4  |                  |     |           |     | 5                        | 4,1  | 13,2               | 0,9 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |     |                 |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |     |                 |      |                 |      | 1                 | 0,8  |                 |      |                   |      | 1               | 0,8  | 1                | 0,8 |           |     | 3                        | 2,4  | 13,4               | 1,3 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |     |                 |      | 2               | 1,6  |                   |      | 2               | 1,6  | 1                 | 0,8  | 2               | 1,6  | 1                | 0,8 |           |     | 8                        | 6,5  | 12,9               | 1,1 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |     | 1               | 0,8  |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |           |     | 1                        | 0,8  | 10,5               |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |     |                 |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |     |                 |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |     |                 |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |     |                 |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |           |     |                          |      |                    |     |
| Yht/Totalt/Total   | 2           | 1,6 | 19              | 15,4 | 29              | 23,6 | 21                | 17,1 | 13              | 10,6 | 13                | 10,6 | 15              | 12,2 | 9                | 7,3 | 2         | 1,6 | 123                      | 100  | 12,2               | 1,4 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 2           | 1,6 | 19              | 15,4 | 29              | 23,6 | 21                | 17,1 | 13              | 10,6 | 13                | 10,6 | 15              | 12,2 | 9                | 7,3 | 2         | 1,6 | 123                      | 100  |                    |     |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa tärkkelyspitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt stärkelsehalt

Distribution of samples according to starch content

Mallasohra - Maltkorn - Malting barley

tärkkelyspitoisuus %

stärkelsehalt - starch content %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 59,9 |      | 02<br>60 - 61,9 |      | 03<br>62 - 63,9 |      | 04<br>64 - 65,9 |     | 05<br>66 - 67,9 |   | 06<br>68 - 69,9 |   | 07<br>70 - 71,9 |   | 08<br>72 - 73,9 |   | 09<br>> 74 |   | Yhteensä<br>Totalt/Total |     | KESKIM.<br>AVERAGE |            |     |
|--|--------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|------------|---|--------------------------|-----|--------------------|------------|-----|
|  | KPL<br>PCS   | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %    | KPL<br>PCS      | %   | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS      | % | KPL<br>PCS | % | KPL<br>PCS               | %   | K-A<br>AV.         | HAJ<br>DEV |     |
| 01 ProAgria Uusimaa  | 2            | 1,6  | 8               | 6,5  | 1               | 0,8  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 11  | 8,9                | 61,0       | 1,0 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |      | 2               | 1,6  | 3               | 2,4  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 5   | 4,1                | 62,1       | 0,6 |
| 03 ProAgria Farma  | 10           | 8,1  | 20              | 16,3 | 8               | 6,5  | 1               | 0,8 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 39  | 31,7               | 60,9       | 1,7 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |      |                 |      | 4               | 3,3  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 4   | 3,3                | 62,1       | 0,2 |
| 05 ProAgria Satakunta  | 5            | 4,1  | 4               | 3,3  | 6               | 4,9  | 1               | 0,8 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 16  | 13,0               | 61,0       | 2,4 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  | 1            | 0,8  | 2               | 1,6  | 2               | 1,6  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 5   | 4,1                | 60,7       | 1,8 |
| 07 Pro Agria Häme  | 7            | 5,7  | 10              | 8,1  | 3               | 2,4  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 20  | 16,3               | 60,7       | 1,5 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |      | 3               | 2,4  | 2               | 1,6  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 5   | 4,1                | 62,0       | 0,7 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  | 1            | 0,8  |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 1   | 0,8                | 58,8       |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          |     |                    |            |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  | 3            | 2,4  | 2               | 1,6  |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 5   | 4,1                | 59,9       | 1,2 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          |     |                    |            |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  | 1            | 0,8  | 2               | 1,6  |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 3   | 2,4                | 60,2       | 0,5 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  | 2            | 1,6  | 5               | 4,1  | 1               | 0,8  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 8   | 6,5                | 60,3       | 1,6 |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |      |                 |      | 1               | 0,8  |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 1   | 0,8                | 63,6       |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          |     |                    |            |     |
| 18 ProAgria Oulu   |              |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          |     |                    |            |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          |     |                    |            |     |
| 20 ProAgria Lappi  |              |      |                 |      |                 |      |                 |     |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          |     |                    |            |     |
| Yht/Totalt/Total   | 32           | 26,0 | 58              | 47,2 | 31              | 25,2 | 2               | 1,6 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 123 | 100                | 60,9       | 1,7 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 32           | 26,0 | 58              | 47,2 | 31              | 25,2 | 2               | 1,6 |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |            |   |                          | 123 | 100                |            |     |

## Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn

Distribution of samples according to shrivelled grains

## Mallasohra - Maltkorn - Malting barley

## surkastuneet jyvät 2,0 mm %

## Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

förkrympta korn 2,0 mm - shrivelled grains 2,0 mm %

|  | 01<br>< 0,9 |      | 02<br>1 - 2,9 |      | 03<br>3 - 4,9 |      | 04<br>5 - 6,9 |     | 05<br>7 - 8,9 |     | 06<br>9 - 11,9 |     | 07<br>12 - 14,9 |     | 08<br>15 - 19,9 |   | 09<br>>20 |     | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|---|-----------|-----|-------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %   | KPL           | %   | KPL            | %   | KPL             | %   | KPL             | % | KPL       | %   | KPL                     | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |     | PCS           |     | PCS            |     | PCS             |     | PCS             |   | PCS       |     | PCS                     |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  | 4           | 3,8  | 6             | 5,8  |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 10                      | 9,6  | 1,3                | 0,8 |
| 02 ProAgria Nylands sve  | 4           | 3,8  | 1             | 1,0  |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 5                       | 4,8  | 0,7                | 0,4 |
| 03 ProAgria Farma  | 4           | 3,8  | 8             | 7,7  | 10            | 9,6  | 1             | 1,0 | 2             | 1,9 | 3              | 2,9 | 1               | 1,0 |                 |   | 1         | 1,0 | 30                      | 28,8 | 5,0                | 4,6 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |      | 3             | 2,9  |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 3                       | 2,9  | 1,7                | 0,4 |
| 05 ProAgria Satakunta  | 4           | 3,8  | 6             | 5,8  | 2             | 1,9  |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   | 1         | 1,0 | 13                      | 12,5 | 3,3                | 5,5 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  | 1           | 1,0  | 4             | 3,8  |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 5                       | 4,8  | 1,3                | 0,7 |
| 07 Pro Agria Häme  | 7           | 6,7  | 8             | 7,7  | 2             | 1,9  |               |     |               |     | 1              | 1,0 |                 |     |                 |   |           |     | 18                      | 17,3 | 2,0                | 2,6 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   | 1           | 1,0  | 4             | 3,8  |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 5                       | 4,8  | 1,2                | 0,8 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     |                         |      |                    |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     |                         |      |                    |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  | 1           | 1,0  | 3             | 2,9  | 1             | 1,0  |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 5                       | 4,8  | 1,5                | 1,0 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     |                         |      |                    |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |      | 1             | 1,0  |               |      |               |     | 1             | 1,0 |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 2                       | 1,9  | 5,9                | 4,3 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |      | 6             | 5,8  | 1             | 1,0  |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 7                       | 6,7  | 1,9                | 0,7 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |      | 1             | 1,0  |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     | 1                       | 1,0  | 1,2                |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     |                         |      |                    |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     |                         |      |                    |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     |                         |      |                    |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |      |               |      |               |      |               |     |               |     |                |     |                 |     |                 |   |           |     |                         |      |                    |     |
| Yht/Total/Total  | 26          | 25,0 | 51            | 49,0 | 16            | 15,4 | 1             | 1,0 | 3             | 2,9 | 4              | 3,8 | 1               | 1,0 |                 |   | 2         | 1,9 | 104                     | 100  | 2,9                | 3,7 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 26          | 25,0 | 51            | 49,0 | 16            | 15,4 | 1             | 1,0 | 3             | 2,9 | 4              | 3,8 | 1               | 1,0 |                 |   | 2         | 1,9 | 104                     | 100  |                    |     |



## Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn

Distribution of samples according to shrivelled grains

## Mallasohra - Maltkorn - Malting barley

## surkastuneet jyvät 2,2 mm

## Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

förkrympta korn 2,2 mm - shrivelled grains 2,2 mm

|  | 01<br>< 0,9 |     | 02<br>1 - 2,9 |      | 03<br>3 - 4,9 |      | 04<br>5 - 6,9 |      | 05<br>7 - 8,9 |     | 06<br>9 - 11,9 |      | 07<br>12 - 14,9 |     | 08<br>15 - 19,9 |     | 09<br>>20 |     | Yhteensä<br>Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |      |
|--|-------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|----------------|------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|-------------------|------|--------------------|------|
|  | KPL         | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %   | KPL            | %    | KPL             | %   | KPL             | %   | KPL       | %   | KPL               | %    | K-A                | HAI  |
|  | PCS         |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |     | PCS            |      | PCS             |     | PCS             |     | PCS       |     | PCS               |      | AV.                | DEV  |
| 01 ProAgria Uusimaa  | 1           | 1,0 | 4             | 3,8  | 3             | 2,9  | 1             | 1,0  | 1             | 1,0 |                |      |                 |     |                 |     |           |     | 10                | 9,6  | 3,0                | 2,2  |
| 02 ProAgria Nylands sve  | 1           | 1,0 | 3             | 2,9  | 1             | 1,0  |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     | 5                 | 4,8  | 1,8                | 1,0  |
| 03 ProAgria Farma  | 1           | 1,0 | 5             | 4,8  | 1             | 1,0  | 4             | 3,8  | 3             | 2,9 | 3              | 2,9  | 5               | 4,8 | 1               | 1,0 | 7         | 6,7 | 30                | 28,8 | 12,0               | 9,9  |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |     | 1             | 1,0  | 1             | 1,0  | 1             | 1,0  |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     | 3                 | 2,9  | 4,4                | 1,4  |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |     | 4             | 3,8  | 3             | 2,9  | 2             | 1,9  | 1             | 1,0 | 2              | 1,9  |                 |     |                 |     | 1         | 1,0 | 13                | 12,5 | 7,9                | 10,5 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  | 1           | 1,0 | 1             | 1,0  | 2             | 1,9  | 1             | 1,0  |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     | 5                 | 4,8  | 3,2                | 1,7  |
| 07 Pro Agria Häme  |             |     | 8             | 7,7  | 3             | 2,9  | 1             | 1,0  | 2             | 1,9 | 3              | 2,9  |                 |     |                 |     | 1         | 1,0 | 18                | 17,3 | 5,6                | 5,7  |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   | 1           | 1,0 | 1             | 1,0  | 1             | 1,0  | 2             | 1,9  |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     | 5                 | 4,8  | 3,8                | 2,2  |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     |                   |      |                    |      |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     |                   |      |                    |      |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |     | 2             | 1,9  | 2             | 1,9  |               |      |               |     | 1              | 1,0  |                 |     |                 |     |           |     | 5                 | 4,8  | 4,8                | 3,1  |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     |                   |      |                    |      |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |     |               |      |               |      | 1             | 1,0  |               |     |                |      |                 |     |                 |     | 1         | 1,0 | 2                 | 1,9  | 16,5               | 13,5 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |     | 1             | 1,0  | 3             | 2,9  | 1             | 1,0  |               |     | 2              | 1,9  |                 |     |                 |     |           |     | 7                 | 6,7  | 5,8                | 2,9  |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |     |               |      | 1             | 1,0  |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     | 1                 | 1,0  | 3,2                |      |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     |                   |      |                    |      |
| 18 ProAgria Oulu   |             |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     |                   |      |                    |      |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     |                   |      |                    |      |
| 20 ProAgria Lappi  |             |     |               |      |               |      |               |      |               |     |                |      |                 |     |                 |     |           |     |                   |      |                    |      |
| Yht/Total  | 5           | 4,8 | 30            | 28,8 | 21            | 20,2 | 14            | 13,5 | 7             | 6,7 | 11             | 10,6 | 5               | 4,8 | 1               | 1,0 | 10        | 9,6 | 104               | 100  | 7,2                | 8,0  |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 5           | 4,8 | 30            | 28,8 | 21            | 20,2 | 14            | 13,5 | 7             | 6,7 | 11             | 10,6 | 5               | 4,8 | 1               | 1,0 | 10        | 9,6 | 104               | 100  |                    |      |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa lajittelu mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt sortering

Distribution of samples according to sieving

Mallasohra - Maltkorn - Malting barley

lajittelu >2,5 mm %

sortering >2,5 mm - sieving >2,5 mm %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 64,9 |      | 02<br>65 - 69,9 |     | 03<br>70 - 74,9 |      | 04<br>75 - 79,9 |     | 05<br>80 - 84,9 |      | 06<br>85 - 89,9 |      | 07<br>90 - 95,9 |      | 08<br>> 96 |     | Yhteensä<br>Total/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |      |
|--|--------------|------|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------------|-----|-------------------------|------|--------------------|------|
|  | KPL          | %    | KPL             | %   | KPL             | %    | KPL             | %   | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL             | %    | KPL        | %   | KPL                     | %    | K-A                | HAI  |
|  | PCS          |      | PCS             |     | PCS             |      | PCS             |     | PCS             |      | PCS             |      | PCS             |      | PCS        |     | PCS                     |      | AV.                | DEV  |
| 01 ProAgria Uusimaa  |              |      | 1               | 0,8 | 1               | 0,8  |                 |     | 3               | 2,4  | 3               | 2,4  | 2               | 1,6  | 1          | 0,8 | 11                      | 8,9  | 85,1               | 8,2  |
| 02 ProAgria Nylands sve  |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      | 2               | 1,6  | 2               | 1,6  | 1          | 0,8 | 5                       | 4,1  | 91,5               | 3,9  |
| 03 ProAgria Farma  | 15           | 12,2 | 1               | 0,8 | 6               | 4,9  | 2               | 1,6 | 5               | 4,1  | 5               | 4,1  | 5               | 4,1  |            |     | 39                      | 31,7 | 69,4               | 18,8 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |              |      |                 |     | 1               | 0,8  | 1               | 0,8 | 1               | 0,8  | 1               | 0,8  |                 |      |            |     | 4                       | 3,3  | 80,4               | 6,1  |
| 05 ProAgria Satakunta  | 4            | 3,3  |                 |     | 2               | 1,6  | 3               | 2,4 | 1               | 0,8  | 2               | 1,6  | 4               | 3,3  |            |     | 16                      | 13,0 | 74,2               | 21,0 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      | 4               | 3,3  |                 |      | 1          | 0,8 | 5                       | 4,1  | 88,1               | 4,6  |
| 07 Pro Agria Häme  | 2            | 1,6  |                 |     | 2               | 1,6  | 2               | 1,6 | 3               | 2,4  | 5               | 4,1  | 5               | 4,1  | 1          | 0,8 | 20                      | 16,3 | 82,7               | 13,1 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |              |      |                 |     |                 |      | 1               | 0,8 | 1               | 0,8  | 1               | 0,8  | 1               | 0,8  | 1          | 0,8 | 5                       | 4,1  | 87,3               | 7,0  |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  | 1            | 0,8  |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |            |     | 1                       | 0,8  | 59,1               |      |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |            |     |                         |      |                    |      |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |              |      | 1               | 0,8 |                 |      | 1               | 0,8 | 1               | 0,8  | 2               | 1,6  |                 |      |            |     | 5                       | 4,1  | 81,2               | 8,1  |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |            |     |                         |      |                    |      |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  | 1            | 0,8  |                 |     |                 |      | 1               | 0,8 |                 |      | 1               | 0,8  |                 |      |            |     | 3                       | 2,4  | 68,3               | 23,7 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |              |      | 2               | 1,6 | 1               | 0,8  |                 |     | 1               | 0,8  | 2               | 1,6  | 2               | 1,6  |            |     | 8                       | 6,5  | 80,6               | 10,0 |
| 16 ProAgria Österbotten  |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      | 1               | 0,8  |            |     | 1                       | 0,8  | 90,1               |      |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |            |     |                         |      |                    |      |
| 18 ProAgria Oulu   |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |            |     |                         |      |                    |      |
| 19 ProAgria Kainuu   |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |            |     |                         |      |                    |      |
| 20 ProAgria Lappi  |              |      |                 |     |                 |      |                 |     |                 |      |                 |      |                 |      |            |     |                         |      |                    |      |
| Yht/Total  | 23           | 18,7 | 5               | 4,1 | 13              | 10,6 | 11              | 8,9 | 16              | 13,0 | 28              | 22,8 | 22              | 17,9 | 5          | 4,1 | 123                     | 100  | 77,6               | 16,4 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 23           | 18,7 | 5               | 4,1 | 13              | 10,6 | 11              | 8,9 | 16              | 13,0 | 28              | 22,8 | 22              | 17,9 | 5          | 4,1 | 123                     | 100  |                    |      |

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkajyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt avfallskorn

Distribution of samples according to grain dockage

Mallasohra - Maltkorn - Malting barley

rikkajyvät %

avfallskorn - grain dockage %

Maaseutukeskus

Landsbygdscentral - Rural centre

|  | 01<br>< 0,1 |   | 02<br>0,2 - 0,9 |     | 03<br>1 - 1,9 |      | 04<br>2 - 2,9 |      | 05<br>3 - 4,9 |      | 06<br>5 - 7,9 |      | 07<br>8 - 9,9 |     | 08<br>10 - 14,9 |     | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|---|-----------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | % | KPL             | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %   | KPL             | %   | KPL       | %   | KPL                      | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |   | PCS             |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |     | PCS             |     | PCS       |     | PCS                      |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |   |                 |     | 3             | 2,9  | 3             | 2,9  | 2             | 1,9  | 1             | 1,0  |               |     |                 |     | 1         | 1,0 | 10                       | 9,6  | 4,9                | 6,3 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |   | 1               | 1,0 |               |      | 2             | 1,9  | 2             | 1,9  |               |      |               |     |                 |     |           |     | 5                        | 4,8  | 2,4                | 1,0 |
| 03 ProAgria Farma  |             |   | 1               | 1,0 |               |      | 3             | 2,9  | 8             | 7,7  | 10            | 9,6  | 3             | 2,9 | 4               | 3,8 | 1         | 1,0 | 30                       | 28,8 | 6,6                | 4,4 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |   |                 |     |               |      | 1             | 1,0  | 2             | 1,9  |               |      |               |     |                 |     |           |     | 3                        | 2,9  | 3,3                | 0,4 |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |   | 1               | 1,0 | 1             | 1,0  | 3             | 2,9  | 4             | 3,8  | 3             | 2,9  |               |     |                 |     | 1         | 1,0 | 13                       | 12,5 | 4,9                | 5,4 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |   |                 |     | 2             | 1,9  |               |      | 3             | 2,9  |               |      |               |     |                 |     |           |     | 5                        | 4,8  | 2,6                | 1,0 |
| 07 Pro Agria Häme  |             |   | 2               | 1,9 | 3             | 2,9  | 5             | 4,8  | 5             | 4,8  | 2             | 1,9  |               | 1   | 1,0             |     |           | 18  | 17,3                     | 3,3  | 2,6                |     |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |   | 1               | 1,0 | 1             | 1,0  | 2             | 1,9  | 1             | 1,0  |               |      |               |     |                 |     |           |     | 5                        | 4,8  | 2,0                | 0,9 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |   |                 |     |               |      | 2             | 1,9  | 1             | 1,0  | 1             | 1,0  |               |     |                 |     | 1         | 1,0 | 5                        | 4,8  | 6,7                | 6,2 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |   |                 |     |               |      |               |      | 1             | 1,0  |               |      |               |     | 1               | 1,0 |           |     | 2                        | 1,9  | 6,6                | 5,0 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |   |                 |     | 1             | 1,0  |               |      | 5             | 4,8  | 1             | 1,0  |               |     |                 |     |           |     | 7                        | 6,7  | 4,2                | 1,8 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |   |                 |     |               |      |               |      | 1             | 1,0  |               |      |               |     |                 |     |           |     | 1                        | 1,0  | 3,5                |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |   |                 |     |               |      |               |      |               |      |               |      |               |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| Yht/Totalt/Total   |             |   | 6               | 5,8 | 11            | 10,6 | 21            | 20,2 | 35            | 33,7 | 18            | 17,3 | 3             | 2,9 | 6               | 5,8 | 4         | 3,8 | 104                      | 100  | 4,8                | 4,3 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 |             |   | 6               | 5,8 | 11            | 10,6 | 21            | 20,2 | 35            | 33,7 | 18            | 17,3 | 3             | 2,9 | 6               | 5,8 | 4         | 3,8 | 104                      | 100  |                    |     |

**Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan**

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans

Distribution of samples according to total besatz

**Mallasohra - Maltkorn - Malting barley**  
**Maaseutukeskus**  
 Landsbygdscentral - Rural centre  
**rikkapitoisuus %**  
 orenlighetshalt - total besatz %

|  | 01<br>< 0,9 |     | 02<br>1 - 1,9 |     | 03<br>2 - 2,9 |      | 04<br>3 - 3,9 |      | 05<br>4 - 5,9 |      | 06<br>6 - 8,9 |      | 07<br>9 - 11,9 |     | 08<br>12 - 14,9 |     | 09<br>>15 |     | Yhteensä<br>Totalt/Total |      | KESKIM.<br>AVERAGE |     |
|--|-------------|-----|---------------|-----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|----------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------------------------|------|--------------------|-----|
|  | KPL         | %   | KPL           | %   | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL           | %    | KPL            | %   | KPL             | %   | KPL       | %   | KPL                      | %    | K-A                | HAI |
|  | PCS         |     | PCS           |     | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS           |      | PCS            |     | PCS             |     | PCS       |     | PCS                      |      | AV.                | DEV |
| 01 ProAgria Uusimaa  |             |     | 2             | 1,9 | 3             | 2,9  | 2             | 1,9  | 1             | 1,0  | 1             | 1,0  |                |     |                 |     | 1         | 1,0 | 10                       | 9,6  | 5,3                | 6,5 |
| 02 ProAgria Nylands sve  |             |     | 1             | 1,0 | 1             | 1,0  | 2             | 1,9  | 1             | 1,0  |               |      |                |     |                 |     |           |     | 5                        | 4,8  | 3,0                | 1,5 |
| 03 ProAgria Farma  | 1           | 1,0 |               |     | 2             | 1,9  | 3             | 2,9  | 8             | 7,7  | 9             | 8,7  | 3              | 2,9 | 3               | 2,9 | 1         | 1,0 | 30                       | 28,8 | 7,3                | 4,3 |
| 04 ProAgria Finska hus.  |             |     |               |     |               |      | 3             | 2,9  |               |      |               |      |                |     |                 |     |           |     | 3                        | 2,9  | 3,4                | 0,4 |
| 05 ProAgria Satakunta  |             |     | 1             | 1,0 | 3             | 2,9  | 3             | 2,9  | 3             | 2,9  | 2             | 1,9  |                |     |                 |     | 1         | 1,0 | 13                       | 12,5 | 5,3                | 5,4 |
| 06 ProAgria Pirkanmaa  |             |     |               |     | 2             | 1,9  | 2             | 1,9  | 1             | 1,0  |               |      |                |     |                 |     |           |     | 5                        | 4,8  | 3,4                | 1,5 |
| 07 Pro Agria Häme  | 2           | 1,9 | 3             | 2,9 | 4             | 3,8  | 3             | 2,9  | 1             | 1,0  | 2             | 1,9  | 1              | 1,0 | 1               | 1,0 | 1         | 1,0 | 18                       | 17,3 | 4,7                | 4,3 |
| 09 ProAgria<br>Kymenlaakso   |             |     | 2             | 1,9 | 1             | 1,0  | 1             | 1,0  |               |      | 1             | 1,0  |                |     |                 |     |           |     | 5                        | 4,8  | 3,1                | 2,1 |
| 10 ProAgria Etelä-Karja  |             |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 11 ProAgria Etelä-Savo   |             |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 12 ProAgriaPohjois-Savo  |             |     |               |     |               |      | 2             | 1,9  | 1             | 1,0  |               |      | 1              | 1,0 |                 |     | 1         | 1,0 | 5                        | 4,8  | 8,2                | 6,3 |
| 13 ProAgriaPohjois-Karj  |             |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 14 ProAgria Keski-Suomi  |             |     |               |     |               |      |               |      | 1             | 1,0  |               |      | 1              | 1,0 |                 |     |           |     | 2                        | 1,9  | 7,4                | 4,0 |
| 15 ProAgriaEtelä-Pohjan  |             |     |               |     | 1             | 1,0  | 1             | 1,0  | 4             | 3,8  | 1             | 1,0  |                |     |                 |     |           |     | 7                        | 6,7  | 4,7                | 2,0 |
| 16 ProAgria Österbotten  |             |     |               |     |               |      |               |      | 1             | 1,0  |               |      |                |     |                 |     |           |     | 1                        | 1,0  | 4,1                |     |
| 17 ProAgria Keski-Pohja  |             |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 18 ProAgria Oulu   |             |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 19 ProAgria Kainuu   |             |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| 20 ProAgria Lappi  |             |     |               |     |               |      |               |      |               |      |               |      |                |     |                 |     |           |     |                          |      |                    |     |
| Yht/Totalt/Total   | 3           | 2,9 | 9             | 8,7 | 17            | 16,3 | 22            | 21,2 | 22            | 21,2 | 16            | 15,4 | 6              | 5,8 | 4               | 3,8 | 5         | 4,8 | 104                      | 100  | 5,5                | 4,4 |
| Näytteiden jakauma<br>Frekvens av prover<br>Frequency of samples<br>2011 | 3           | 2,9 | 9             | 8,7 | 17            | 16,3 | 22            | 21,2 | 22            | 21,2 | 16            | 15,4 | 6              | 5,8 | 4               | 3,8 | 5         | 4,8 | 104                      | 100  |                    |     |