

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt

Distribution of samples according to protein content

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Valkuaispitoisuus %

Proteinhalt - Protein content %

	01 < 8,9		02 9 - 9,9		03 10 - 10,9		04 11 - 11,9		05 12 - 12,9		06 13 - 13,9		07 14 - 14,9		08 15 - 16,9		09 >17		Yhteensä Total/Total		KESKIM. 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 ELY Uusimaa			1	2,9	1	2,9			1	2,9									3	8,8	11,0	1,7
02 ELY Varsinais-Suomi					2	5,9	5	14,7	3	8,8									10	29,4	11,6	0,8
03 ELY Satakunta					1	2,9	2	5,9	1	2,9									4	11,8	11,5	1,0
04 ELY Häme			1	2,9	3	8,8	2	5,9	2	5,9			1	2,9					9	26,5	11,4	1,5
05 ELY Pirkanmaa					1	2,9	1	2,9	2	5,9									4	11,8	11,5	0,9
06 ELY Kaakkois-Suomi			1	2,9					1	2,9			1	2,9					3	8,8	12,1	2,4
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo																						
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa									1	2,9									1	2,9	12,3	
12 ELY Pohjanmaa																						
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total			3	8,8	8	23,5	10	29,4	11	32,4			2	5,9					34	100	11,5	1,2
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			3	8,8	8	23,5	10	29,4	11	32,4			2	5,9					34	100		

VILJASADON LAATU 2012 - SPANMÅLSSKÖRDENS KVALITETSUPPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

17.1.2013

Näytteiden lukumäärä eri luokissa tärkkelyspitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt stärkelsehalt
Distribution of samples according to starch content

Syysvehnä - Höstvetete - Winter wheat

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Tärkkelyspitoisuus %

Stärkelsehalt - Starch content %

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 59,9		60 - 61,9		62 - 63,9		64 - 65,9		66 - 67,9		68 - 69,9		70 - 71,9		72 - 73,9		> 74		Totalt/Total		AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAJ DEV
01 ELY Uusimaa										1	2,9				2	5,9			3	8,8	72,1	2,5
02 ELY Varsinais-Suomi										3	8,8	7	20,6						10	29,4	70,5	1,1
03 ELY Satakunta										1	2,9	1	2,9	2	5,9				4	11,8	71,7	1,6
04 ELY Häme									1	2,9	1	2,9	3	8,8	3	8,8	1	2,9	9	26,5	71,4	2,2
05 ELY Pirkanmaa													2	5,9	2	5,9			4	11,8	72,1	1,2
06 ELY Kaakkois-Suomi									1	2,9			1	2,9	1	2,9			3	8,8	70,1	3,1
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo																						
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa											1	2,9							1	2,9	69,8	
12 ELY Pohjanmaa																						
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total									2	5,9	7	20,6	14	41,2	10	29,4	1	2,9	34	100	71,2	1,8
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012									2	5,9	7	20,6	14	41,2	10	29,4	1	2,9	34	100		

Näytteiden lukumäärä eri luokissa kostean sitkon mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt våt gluten

Distribution of samples according to wet gluten

Syysvehnä - Höstvete - Winter wheat

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Kostea sitko %

Våt gluten - Wet gluten %

	01 < 14,9		02 15 - 19,9		03 20 -22,9		04 23 - 25,9		05 26 - 28,9		06 29 - 32,9		07 33 - 36,9		08 37 - 39,9		09 > 40		Yhteensä Total/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAJ DEV
01 ELY Uusimaa			2	5,9					1	2,9									3	8,82	22,2	5,0
02 ELY Varsinais-Suomi					5	14,7	4	11,8	1	2,9									10	29,41	23,6	2,4
03 ELY Satakunta					1	2,9	2	5,9	1	2,9									4	11,76	23,7	3,0
04 ELY Häme			2	5,9	2	5,9	4	11,8			1	2,9							9	26,47	22,9	3,8
05 ELY Pirkanmaa					1	2,9	3	8,8											4	11,76	23,5	2,4
06 ELY Kaakkois-Suomi			1	2,9			1	2,9			1	2,9							3	8,82	24,4	5,7
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo																						
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa									1	2,9									1	2,94	26,2	
12 ELY Pohjanmaa																						
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtiov																						
Yht/Totalt/Total			5	14,7	9	26,5	14	41,2	4	11,8	2	5,9							34	100	23,4	3,3
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			5	14,7	9	26,5	14	41,2	4	11,8	2	5,9							34	100		

VILJASADON LAATU 2012 - SPANMÅLSSKÖRDENS KVALITETSUPPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

21.1.2013

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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	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	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAI
	PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		AV.	DEV
01 ELY Uusimaa			2	5,9			1	2,9													3	8,8	32	7,8
02 ELY Varsinais-Suomi			3	8,8	6	17,6	1	2,9													10	29,4	34	4,6
03 ELY Satakunta			1	2,9	3	8,8															4	11,8	34	4,5
04 ELY Häme			2	5,9	5	14,7	1	2,9					1	2,9							9	26,5	37	11,1
05 ELY Pirkanmaa			2	5,9	1	2,9	1	2,9													4	11,8	35	7,3
06 ELY Kaakkois-Suomi			1	2,9	1	2,9			1	2,9											3	8,8	36	11,5
07 ELY Etelä-Savo																								
08 ELY Pohjois-Savo																								
09 ELY Pohjois-Karjala																								
10 ELY Keski-Suomi																								
11 ELY Etelä-Pohjanmaa					1	2,9															1	2,9	36	
12 ELY Pohjanmaa																								
13 ELY Pohjois-Pohjanm																								
14 ELY Kainuu																								
15 ELY Lappi																								
20 Ahvenanmaan valtiov																								
Yht/Totalt/Total			11	32,4	17	50,0	4	11,8	1	2,9					1	2,9					34	100	35	7,6
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			11	32,4	17	50,0	4	11,8	1	2,9					1	2,9					34	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 %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Förkrympta korn 2,0 mm - Shrivelled grains 2,0 mm %

	01 < 0,9		02 1 - 1,9		03 2 - 3,9		04 4 - 5,9		05 6 - 7,9		06 8 - 9,9		07 10 - 11,9		08 12 - 14,9		09 >15		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE		
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HJ DEV	
01 ELY Uusimaa	1	2,9	1	2,9	1	2,9														3	8,8	1,4	0,7
02 ELY Varsinais-Suomi	4	11,8	3	8,8	1	2,9	2	5,9												10	29,4	1,9	1,8
03 ELY Satakunta	1	2,9	2	5,9	1	2,9														4	11,8	1,9	1,4
04 ELY Häme	6	17,6	2	5,9	1	2,9														9	26,5	1,0	0,9
05 ELY Pirkanmaa	2	5,9	2	5,9																4	11,8	0,8	0,5
06 ELY Kaakkois-Suomi	1	2,9	1	2,9					1	2,9										3	8,8	2,7	3,4
07 ELY Etelä-Savo																							
08 ELY Pohjois-Savo																							
09 ELY Pohjois-Karjala																							
10 ELY Keski-Suomi																							
11 ELY Etelä-Pohjanmaa	1	2,9																		1	2,9	1,0	
12 ELY Pohjanmaa																							
13 ELY Pohjois-Pohjanm																							
14 ELY Kainuu																							
15 ELY Lappi																							
20 Ahvenanmaan valtionv																							
Yht/Totalt/Total	16	47,1	11	32,4	4	11,8	2	5,9	1	2,9										34	100	1,5	1,5
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	16	47,1	11	32,4	4	11,8	2	5,9	1	2,9										34	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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Rikkajyvät %

Avfallskorn - Grain dockage %

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 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		Totalt/Total	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 ELY Uusimaa					1	2,9	1	2,9	1	2,9									3	8,8	2,6	0,8
02 ELY Varsinais-Suomi			2	5,9	2	5,9	1	2,9	2	5,9	3	8,8							10	29,4	3,3	2,2
03 ELY Satakunta							3	8,8			1	2,9							4	11,8	3,1	2,1
04 ELY Häme					5	14,7	2	5,9	2	5,9									9	26,5	2,6	1,1
05 ELY Pirkanmaa					1	2,9	1	2,9	2	5,9									4	11,8	3,1	0,9
06 ELY Kaakkois-Suomi					1	2,9			1	2,9			1	2,9					3	8,8	4,9	3,7
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo																						
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa									1	2,9									1	2,9	3,5	
12 ELY Pohjanmaa																						
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total			2	5,9	10	29,4	8	23,5	9	26,5	4	11,8	1	2,9					34	100	3,1	1,9
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			2	5,9	10	29,4	8	23,5	9	26,5	4	11,8	1	2,9					34	100		

VILJASADON LAATU 2012 - SPANNMÅLSSKÖRDENS KVALITETSUPPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

22.1.2013

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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Rikkapitoisuus %

Orenlighetshalt - Total besatz %

	01 < 0,1		02 0,2 - 0,9		03 1 - 2		04 2,1 - 3		05 3,1 - 5		06 5,1 - 8		07 8,1 - 10		08 10,1 - 14,9		09 >15		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. 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 ELY Uusimaa					1	2,9	1	2,9	1	2,9									3	8,8	2,8	0,8
02 ELY Varsinais-Suomi			1	2,9	2	5,9	2	5,9	1	2,9	4	11,8							10	29,4	3,7	2,4
03 ELY Satakunta							3	8,8			1	2,9							4	11,8	3,4	2,2
04 ELY Häme					4	11,8	2	5,9	2	5,9			1	2,9					9	26,5	3,4	2,3
05 ELY Pirkanmaa					1	2,9	1	2,9	2	5,9									4	11,8	3,2	1,0
06 ELY Kaakkois-Suomi					1	2,9			1	2,9					1	2,9			3	8,8	6,6	6,0
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo																						
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa									1	2,9									1	2,9	4,6	
12 ELY Pohjanmaa																						
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total			1	2,9	9	26,5	9	26,5	8	23,5	5	14,7	1	2,9	1	2,9			34	100	3,7	2,6
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			1	2,9	9	26,5	9	26,5	8	23,5	5	14,7	1	2,9	1	2,9			34	100		

Näytteiden lukumäärä eri luokissa sakoluvun mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt falltal

Distribution of samples according to falling number

Ruis - Råg - Rye
Sakoluku
Falltal - Falling number

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01 < 64		02 65 - 90		03 91 - 120		04 121 - 140		05 141 - 159		06 160 - 199		07 200 - 219		08 220 - 249		09 > 250		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAJ DEV
01 ELY Uusimaa											2	4,0	3	6,0	1	2,0			6	12,0	201	21,1
02 ELY Varsinais-Suomi											2	4,0	2	4,0	1	2,0	2	4,0	7	14,0	219	30,4
03 ELY Satakunta											2	4,0					1	2,0	3	6,0	212	43,9
04 ELY Häme							1	2,0			1	2,0	4	8,0			2	4,0	8	16,0	214	51,7
05 ELY Pirkanmaa											2	4,0			1	2,0			3	6,0	196	26,3
06 ELY Kaakkois-Suomi			1	2,0			1	2,0											2	4,0	102	51,6
07 ELY Etelä-Savo	1	2,0							1	2,0	1	2,0							3	6,0	125	56,1
08 ELY Pohjois-Savo					2	4,0			1	2,0									3	6,0	118	23,9
09 ELY Pohjois-Karjala			1	2,0	2	4,0	1	2,0	2	4,0									6	12,0	119	31,0
10 ELY Keski-Suomi			1	2,0									1	2,0					2	4,0	141	106,8
11 ELY Etelä-Pohjanmaa							1	2,0											1	2,0	122	
12 ELY Pohjanmaa			1	2,0	1	2,0			1	2,0									3	6,0	110	41,4
13 ELY Pohjois-Pohjanm					1	2,0					1	2,0			1	2,0			3	6,0	167	66,2
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total	1	2,0	4	8,0	6	12,0	4	8,0	5	10,0	11	22,0	10	20,0	4	8,0	5	10,0	50	100	171	59,0
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	1	2,0	4	8,0	6	12,0	4	8,0	5	10,0	11	22,0	10	20,0	4	8,0	5	10,0	50	100		

Näytteiden lukumäärä eri luokissa hehtolitrainon mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt hektolitervikt
Distribution of samples according to hectoliter weight

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		10		Yhteensä		KESKIM.	
	< 64,9		65 - 67,9		68 - 69,9		70 - 71,9		72 - 73,9		74 - 75,9		76 - 77,9		78 - 79,9		80 - 81,9		> 82		Totalt/Total		AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAI
	PCS		PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	AV.	DEV	
01 ELY Uusimaa													3	6,0	3	6,0					6	12,0	79,7	1,0
02 ELY Varsinais-Suomi													2	4,0	4	8,0	1	2,0			7	14,0	78,4	1,2
03 ELY Satakunta										1	2,0		2	4,0						3	6,0	77,4	2,7	
04 ELY Häme										1	2,0	1	2,0	4	8,0	1	2,0	1	2,0	8	16,0	79,3	2,5	
05 ELY Pirkanmaa								1	2,0				1	2,0						3	6,0	76,7	3,9	
06 ELY Kaakkois-Suomi										1	2,0			1	2,0					2	4,0	77,5	2,7	
07 ELY Etelä-Savo			1	2,0					1	2,0				1	2,0					3	6,0	72,9	7,1	
08 ELY Pohjois-Savo			1	2,0							1	2,0								3	6,0	73,1	6,2	
09 ELY Pohjois-Karjala											3	6,0	2	4,0			1	2,0		6	12,0	76,6	1,8	
10 ELY Keski-Suomi											1	2,0			1	2,0				2	4,0	76,3	2,6	
11 ELY Etelä-Pohjanmaa														1	2,0					1	2,0	79,8		
12 ELY Pohjanmaa										1	2,0	1	2,0	1	2,0					3	6,0	76,4	2,1	
13 ELY Pohjois-Pohjanm			1	2,0					1	2,0				1	2,0					3	6,0	73,0	5,8	
14 ELY Kainuu																								
15 ELY Lappi																								
20 Ahvenanmaan valtionv																								
Yht/Totalt/Total			3	6,0					3	6,0	9	18,0	8	16,0	20	40,0	6	12,0	1	2,0	50	100	77,1	3,6
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			3	6,0					3	6,0	9	18,0	8	16,0	20	40,0	6	12,0	1	2,0	50	100		

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt
Distribution of samples according to protein content

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for Econ. Devel., Transport and the Envir.

Ruis - Råg - Rye
Valkuaispitoisuus %
Proteinhalt - Protein content %

	01 < 8,9		02 9 - 9,9		03 10 - 10,9		04 11 - 11,9		05 12 - 12,9		06 13 - 13,9		07 14 - 14,9		08 15 - 15,9		09 >16		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HJ DEV
01 ELY Uusimaa	2	4,0	4	8,0															6	12,0	9,2	0,6
02 ELY Varsinais-Suomi	2	4,0	5	10,0															7	14,0	9,2	0,6
03 ELY Satakunta	1	2,0	1	2,0			1	2,0											3	6,0	9,9	1,3
04 ELY Häme	5	10,0	1	2,0	2	4,0													8	16,0	9,2	1,0
05 ELY Pirkanmaa	1	2,0	2	4,0															3	6,0	9,4	0,5
06 ELY Kaakkois-Suomi	1	2,0			1	2,0													2	4,0	9,4	1,1
07 ELY Etelä-Savo			1	2,0	2	4,0													3	6,0	10,2	0,9
08 ELY Pohjois-Savo			1	2,0	1	2,0			1	2,0									3	6,0	10,7	1,6
09 ELY Pohjois-Karjala			2	4,0	3	6,0	1	2,0											6	12,0	10,3	0,9
10 ELY Keski-Suomi					1	2,0	1	2,0											2	4,0	10,9	0,1
11 ELY Etelä-Pohjanmaa			1	2,0															1	2,0	9,6	
12 ELY Pohjanmaa			2	4,0			1	2,0											3	6,0	10,3	1,1
13 ELY Pohjois-Pohjanm	2	4,0	1	2,0															3	6,0	9,1	0,4
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total	14	28,0	21	42,0	10	20,0	4	8,0	1	2,0									50	100	9,7	1,0
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	14	28,0	21	42,0	10	20,0	4	8,0	1	2,0									50	100		

Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn
Distribution of samples according to shrivelled grains

Ruis - Råg - Rye

Surkastuneet jyvät 1,8 mm %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for Econ. D Förkrympta korn 1,8 mm - Shrivelled grains 1,8 mm %

	01 < 1,9		02 2 -3,9		03 4 -5,9		04 6 - 7,9		05 8 - 9,9		06 10 - 11,9		07 12 - 15,9		08 16 - 19,9		09 >20		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. 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 ELY Uusimaa			5	10,0	1	2,0													6	12,0	3,7	0,7
02 ELY Varsinais-Suomi			4	8,0	1	2,0	2	4,0											7	14,0	4,8	2,0
03 ELY Satakunta			2	4,0	1	2,0													3	6,0	3,4	1,2
04 ELY Häme	3	6,0	1	2,0	1	2,0	2	4,0	1	2,0									8	16,0	4,5	3,3
05 ELY Pirkanmaa	1	2,0							1	2,0			1	2,0					3	6,0	8,4	6,4
06 ELY Kaakkois-Suomi	1	2,0					1	2,0											2	4,0	3,8	3,4
07 ELY Etelä-Savo					1	2,0	1	2,0									1	2,0	3	6,0	15,8	16,3
08 ELY Pohjois-Savo			1	2,0	1	2,0	1	2,0											3	6,0	4,3	1,8
09 ELY Pohjois-Karjala			2	4,0			1	2,0			2	4,0	1	2,0					6	12,0	8,1	4,5
10 ELY Keski-Suomi	1	2,0	1	2,0															2	4,0	2,5	2,0
11 ELY Etelä-Pohjanmaa							1	2,0											1	2,0	7,8	
12 ELY Pohjanmaa	1	2,0	1	2,0													1	2,0	3	6,0	15,1	22,3
13 ELY Pohjois-Pohjanm			1	2,0					1	2,0			1	2,0					3	6,0	9,1	5,0
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtiov																						
Yht/Totalt/Total	7	14,0	18	36,0	6	12,0	9	18,0	3	6,0	2	4,0	3	6,0			2	4,0	50	100	6,6	7,3
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	7	14,0	18	36,0	6	12,0	9	18,0	3	6,0	2	4,0	3	6,0			2	4,0	50	100		

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkajyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt avfallskorn
Distribution of samples according to grain dockage

Ruis - Råg - Rye
Rikkajyvät %
Avfallskorn - Grain dockage %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 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		Totalt/Total	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 ELY Uusimaa									5	10,0	1	2,0							6	12,0	4,6	1,0
02 ELY Varsinais-Suomi									4	8,0	1	2,0			2	4,0			7	14,0	6,1	2,9
03 ELY Satakunta					1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0							3	6,0	4,1	1,6
04 ELY Häme			1	2,0	3	6,0					1	2,0	2	4,0			1	2,0	8	16,0	6,8	6,0
05 ELY Pirkanmaa									1	2,0					1	2,0	1	2,0	3	6,0	10,4	6,0
06 ELY Kaakkois-Suomi					1	2,0					1	2,0							2	4,0	4,4	3,2
07 ELY Etelä-Savo											1	2,0	1	2,0			1	2,0	3	6,0	17,0	16,6
08 ELY Pohjois-Savo									2	4,0			1	2,0					3	6,0	5,5	2,3
09 ELY Pohjois-Karjala									2	4,0	1	2,0			3	6,0			6	12,0	8,9	4,5
10 ELY Keski-Suomi			1	2,0									1	2,0					2	4,0	5,0	5,0
11 ELY Etelä-Pohjanmaa											1	2,0							1	2,0	7,9	
12 ELY Pohjanmaa			1	2,0					1	2,0							1	2,0	3	6,0	16,3	22,3
13 ELY Pohjois-Pohjanm											1	2,0			2	4,0			3	6,0	11,4	4,0
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total			3	6,0	5	10,0	16	32,0	9	18,0	5	10,0	8	16,0	4	8,0			50	100	8,0	7,6
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			3	6,0	5	10,0	16	32,0	9	18,0	5	10,0	8	16,0	4	8,0			50	100		

VILJASADON LAATU 2012 - SPANNMÅLSSKÖRDENS KVALITETSUPPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

22.1.2013

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans

Distribution of samples according to total besatz

Ruis - Råg - Rye
Rikkapitoisuus %
Orenlighetshalt - Total besatz %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 0,1		0,2 - 0,9		1 - 2		2,1 - 3		3,1 - 6		6,1 - 9		9,1 - 12		12,1 - 19,9		>20		Totalt/Total		AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HJ DEV
01 ELY Uusimaa									5	10,0	1	2,0							6	12,0	4,9	0,8
02 ELY Varsinais-Suomi									4	8,0	1	2,0	2	4,0					7	14,0	6,5	3,4
03 ELY Satakunta							1	2,0	1	2,0	1	2,0							3	6,0	4,4	2,1
04 ELY Häme					1	2,0	2	4,0	1	2,0	1	2,0	2	4,0	1	2,0			8	16,0	7,2	6,1
05 ELY Pirkanmaa									1	2,0			1	2,0	1	2,0			3	6,0	10,7	6,1
06 ELY Kaakkois-Suomi							1	2,0			1	2,0							2	4,0	5,4	3,7
07 ELY Etelä-Savo											2	4,0					1	2,0	3	6,0	17,5	16,8
08 ELY Pohjois-Savo									1	2,0	1	2,0	1	2,0					3	6,0	6,7	2,9
09 ELY Pohjois-Karjala									2	4,0	1	2,0			3	6,0			6	12,0	9,7	4,9
10 ELY Keski-Suomi					1	2,0					1	2,0							2	4,0	5,2	5,3
11 ELY Etelä-Pohjanmaa											1	2,0							1	2,0	8,0	
12 ELY Pohjanmaa							1	2,0	1	2,0							1	2,0	3	6,0	17,3	23,6
13 ELY Pohjois-Pohjanm											1	2,0			2	4,0			3	6,0	12,4	4,5
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total					2	4,0	5	10,0	16	32,0	12	24,0	6	12,0	7	14,0	2	4,0	50	100	8,5	7,9
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012					2	4,0	5	10,0	16	32,0	12	24,0	6	12,0	7	14,0	2	4,0	50	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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Hektolitervikt - Test weight kg/hl

	01 < 49,9		02 50 - 51,9		03 52 - 53,9		04 54 - 55,9		05 56 - 56,9		06 57 - 57,9		07 58 - 58,9		08 59 - 59,9		09 > 60		Yhteensä Total/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAI DEV
01 ELY Uusimaa					1	0,4			4	1,5	3	1,2	6	2,3	5	1,9	4	1,5	23	8,8	58,6	2,2
02 ELY Varsinais-Suomi					1	0,4	8	3,1	2	0,8	3	1,2	9	3,5	4	1,5	17	6,5	44	16,9	58,9	2,7
03 ELY Satakunta					1	0,4			3	1,2	2	0,8	4	1,5	3	1,2	5	1,9	18	6,9	58,7	2,5
04 ELY Häme							2	0,8			2	0,8	5	1,9	7	2,7	5	1,9	21	8,1	59,2	2,2
05 ELY Pirkanmaa	1	0,4			2	0,8	1	0,4	2	0,8	1	0,4	3	1,2	5	1,9	9	3,5	24	9,2	58,7	3,6
06 ELY Kaakkois-Suomi	1	0,4					3	1,2	2	0,8	2	0,8	3	1,2	1	0,4	3	1,2	15	5,8	57,5	3,2
07 ELY Etelä-Savo					2	0,8	2	0,8							4	1,5	1	0,4	9	3,5	57,2	3,6
08 ELY Pohjois-Savo			1	0,4							1	0,4	3	1,2	1	0,4	1	0,4	7	2,7	57,9	3,6
09 ELY Pohjois-Karjala			1	0,4	2	0,8	2	0,8	1	0,4	1	0,4	1	0,4	3	1,2			11	4,2	56,2	2,8
10 ELY Keski-Suomi			1	0,4	2	0,8	4	1,5	2	0,8	1	0,4	5	1,9			1	0,4	16	6,2	56,5	2,8
11 ELY Etelä-Pohjanmaa	1	0,4	1	0,4	4	1,5	3	1,2	3	1,2	4	1,5	8	3,1	3	1,2	6	2,3	33	12,7	57,3	3,1
12 ELY Pohjanmaa							5	1,9	1	0,4	2	0,8			1	0,4	9	3,5	18	6,9	58,6	2,8
13 ELY Pohjois-Pohjanm	1	0,4	1	0,4	3	1,2	1	0,4	3	1,2	1	0,4	3	1,2	1	0,4	3	1,2	17	6,5	55,7	6,0
14 ELY Kainuu							1	0,4			1	0,4							2	0,8	56,0	1,7
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv	2	0,8																	2	0,8	47,2	1,8
Yht/Total/Total	6	2,3	5	1,9	18	6,9	32	12,3	23	8,8	24	9,2	50	19,2	38	14,6	64	24,6	260	100	57,9	3,5
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	6	2,3	5	1,9	18	6,9	32	12,3	23	8,8	24	9,2	50	19,2	38	14,6	64	24,6	260	100		

VILJASADON LAATU 2012 - SPANMÅLSSKÖRDENS KVALITETSUPPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

17.1.2013

Näytteiden lukumäärä eri luokissa valkuaispitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt proteinhalt

Distribution of samples according to protein content

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for Econ. Devel., Transport and the Envir.

Kaura - Havre - Oats
Valkuaispitoisuus %
Proteinhalt - Protein content %

	01 < 9,9		02 10 - 10,9		03 11 - 11,9		04 12 - 12,9		05 13 - 13,9		06 14 - 14,9		07 15 - 15,9		08 16 - 16,9		09 >17		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. 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 ELY Uusimaa	1	0,4	6	2,3	5	1,9	5	1,9	4	1,5	1	0,4	1	0,4					23	8,8	11,9	1,5
02 ELY Varsinais-Suomi	8	3,1	8	3,1	13	5,0	8	3,1	6	2,3	1	0,4							44	16,9	11,4	1,5
03 ELY Satakunta			4	1,5	3	1,2	8	3,1	3	1,2									18	6,9	12,1	1,1
04 ELY Häme	2	0,8	4	1,5	4	1,5	5	1,9	6	2,3									21	8,1	11,9	1,3
05 ELY Pirkanmaa	2	0,8	6	2,3	3	1,2	6	2,3	4	1,5	3	1,2							24	9,2	12,0	1,6
06 ELY Kaakkois-Suomi	1	0,4	1	0,4	6	2,3	2	0,8	4	1,5	1	0,4							15	5,8	12,3	1,4
07 ELY Etelä-Savo			2	0,8	1	0,4	2	0,8	3	1,2	1	0,4							9	3,5	12,4	1,5
08 ELY Pohjois-Savo			1	0,4	3	1,2	2	0,8	1	0,4									7	2,7	12,1	1,0
09 ELY Pohjois-Karjala			1	0,4	2	0,8	5	1,9	2	0,8	1	0,4							11	4,2	12,4	1,2
10 ELY Keski-Suomi	1	0,4	3	1,2	5	1,9	2	0,8	3	1,2	2	0,8							16	6,2	12,1	1,4
11 ELY Etelä-Pohjanmaa			4	1,5	10	3,8	9	3,5	7	2,7	3	1,2							33	12,7	12,3	1,3
12 ELY Pohjanmaa			4	1,5	1	0,4	7	2,7	4	1,5	2	0,8							18	6,9	12,5	1,3
13 ELY Pohjois-Pohjanm					6	2,3	7	2,7	3	1,2	1	0,4							17	6,5	12,4	1,0
14 ELY Kainuu							2	0,8											2	0,8	12,8	0,1
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv					1	0,4	1	0,4											2	0,8	11,9	0,8
Yht/Totalt/Total	15	5,8	44	16,9	63	24,2	71	27,3	50	19,2	16	6,2	1	0,4					260	100	12,0	1,4
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	15	5,8	44	16,9	63	24,2	71	27,3	50	19,2	16	6,2	1	0,4					260	100		

Näytteiden lukumäärä eri luokissa surkastuneiden jyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt förkrympta korn
Distribution of samples according to shrivelled grains

Kaura - Havre - Oats

Surkastuneet jyvät 2,0 mm %

Förkrympta korn 2,0 mm - Shrivelled grains 2,0 mm %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 0,9		1 - 1,9		2 - 3,9		4 - 5		5,1 - 7,9		8 - 9,9		10 - 14,9		15 - 19,9		>20		Totalt/Total		AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAJ DEV
01 ELY Uusimaa	1	0,5	3	1,5	8	4,0	1	0,5	2	1,0	3	1,5							18	9,0	4,1	2,3
02 ELY Varsinais-Suomi			5	2,5	16	8,0	3	1,5	3	1,5	2	1,0							29	14,5	3,5	1,9
03 ELY Satakunta			2	1,0	7	3,5	4	2,0	1	0,5									14	7,0	3,2	1,3
04 ELY Häme			4	2,0	6	3,0	1	0,5	2	1,0			1	0,5					14	7,0	3,4	2,5
05 ELY Pirkanmaa			3	1,5	6	3,0	3	1,5	5	2,5			1	0,5	1	0,5			19	9,5	4,8	3,8
06 ELY Kaakkois-Suomi					2	1,0	2	1,0	4	2,0	4	2,0							12	6,0	6,1	2,5
07 ELY Etelä-Savo					4	2,0			4	2,0			1	0,5					9	4,5	5,5	3,8
08 ELY Pohjois-Savo							1	0,5	5	2,5									6	3,0	6,5	1,3
09 ELY Pohjois-Karjala					2	1,0	1	0,5	5	2,5			2	1,0					10	5,0	7,0	3,7
10 ELY Keski-Suomi			1	0,5	4	2,0	2	1,0	5	2,5	1	0,5	1	0,5					14	7,0	5,3	3,0
11 ELY Etelä-Pohjanmaa			1	0,5	7	3,5	6	3,0	10	5,0	1	0,5					1	0,5	26	13,0	5,3	3,6
12 ELY Pohjanmaa			2	1,0	5	2,5	2	1,0	5	2,5	1	0,5	1	0,5					16	8,0	5,1	2,9
13 ELY Pohjois-Pohjanm			1	0,5	4	2,0	3	1,5	2	1,0	1	0,5	1	0,5					12	6,0	5,0	2,9
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv							1	0,5											1	0,5	4,4	
Yht/Totalt/Total	1	0,5	22	11,0	71	35,5	30	15,0	53	26,5	13	6,5	8	4,0	1	0,5	1	0,5	200	100	4,7	3,0
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	1	0,5	22	11,0	71	35,5	30	15,0	53	26,5	13	6,5	8	4,0	1	0,5	1	0,5	200	100		

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkajyvien mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt avfallskorn
Distribution of samples according to grain dockage

Kaura - Havre - Oats

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY) **Rikkajyvät %**

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for Avfallskorn - Grain dockage %
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01 < 0,9		02 1 - 1,9		03 2 - 3,9		04 4 - 5,9		05 6 - 7,9		06 8 - 9,9		07 10 - 14,9		08 15 - 19,9		09 >20		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE			
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HJ DEV		
01 ELY Uusimaa	1	0,5	2	1,0	6	3,0	5	2,5	1	0,5	3	1,5									18	9,0	4,3	2,3
02 ELY Varsinais-Suomi			2	1,0	18	9,0	5	2,5	2	1,0	2	1,0									29	14,5	3,8	1,9
03 ELY Satakunta			2	1,0	6	3,0	6	3,0													14	7,0	3,4	1,3
04 ELY Häme			3	1,5	6	3,0	3	1,5	1	0,5			1	0,5							14	7,0	3,8	2,5
05 ELY Pirkanmaa			2	1,0	7	3,5	4	2,0	4	2,0			1	0,5	1	0,5					19	9,5	5,1	3,8
06 ELY Kaakkois-Suomi					2	1,0	4	2,0	2	1,0	4	2,0									12	6,0	6,3	2,5
07 ELY Etelä-Savo					4	2,0	2	1,0	2	1,0					1	0,5					9	4,5	5,8	3,9
08 ELY Pohjois-Savo							1	0,5	2	1,0	2	1,0			1	0,5					6	3,0	9,1	4,3
09 ELY Pohjois-Karjala					2	1,0	2	1,0	4	2,0			2	1,0							10	5,0	7,5	3,7
10 ELY Keski-Suomi			1	0,5	3	1,5	5	2,5	3	1,5	1	0,5	1	0,5							14	7,0	5,7	3,0
11 ELY Etelä-Pohjanmaa					6	3,0	12	6,0	6	3,0	1	0,5					1	0,5			26	13,0	5,6	3,6
12 ELY Pohjanmaa			2	1,0	3	1,5	5	2,5	1	0,5	4	2,0	1	0,5							16	8,0	5,6	2,9
13 ELY Pohjois-Pohjanm					4	2,0	4	2,0	1	0,5	2	1,0	1	0,5							12	6,0	5,7	3,1
14 ELY Kainuu																								
15 ELY Lappi																								
20 Ahvenanmaan valtionv							1	0,5													1	0,5	4,4	
Yht/Totalt/Total	1	0,5	14	7,0	67	33,5	59	29,5	29	14,5	19	9,5	7	3,5	3	1,5	1	0,5			200	100	5,2	3,1
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	1	0,5	14	7,0	67	33,5	59	29,5	29	14,5	19	9,5	7	3,5	3	1,5	1	0,5			200	100		

VILJASADON LAATU 2012 - SPANNMÅLSSKÖRDENS KVALITETSUPPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

22.1.2013

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans
Distribution of samples according to total besatz

Kaura - Havre - Oats
Rikkapitoisuus %
Orenlighetshalt - Total besatz %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01 < 0,9		02 1 - 1,9		03 2 - 3,9		04 4 - 5,9		05 6 - 7,9		06 8 - 9,9		07 10 - 14,9		08 15 - 19,9		09 >20		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. 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 ELY Uusimaa	1	0,5	1	0,5	6	3,0	5	2,5	1	0,5	4	2,0							18	9,0	4,9	2,6
02 ELY Varsinais-Suomi					17	8,5	7	3,5	3	1,5	2	1,0							29	14,5	4,3	1,9
03 ELY Satakunta			1	0,5	7	3,5	4	2,0	2	1,0									14	7,0	3,9	1,6
04 ELY Häme			2	1,0	6	3,0	3	1,5	2	1,0			1	0,5					14	7,0	4,1	2,7
05 ELY Pirkanmaa			2	1,0	7	3,5	3	1,5	4	2,0	1	0,5	1	0,5	1	0,5			19	9,5	5,3	3,9
06 ELY Kaakkois-Suomi					1	0,5	4	2,0	3	1,5	2	1,0	2	1,0					12	6,0	7,0	2,6
07 ELY Etelä-Savo					3	1,5	2	1,0	3	1,5					1	0,5			9	4,5	6,2	4,0
08 ELY Pohjois-Savo									3	1,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5			6	3,0	9,6	4,3
09 ELY Pohjois-Karjala					1	0,5	2	1,0	3	1,5	2	1,0	2	1,0					10	5,0	7,9	3,7
10 ELY Keski-Suomi			1	0,5	2	1,0	3	1,5	3	1,5	4	2,0	1	0,5					14	7,0	6,6	3,4
11 ELY Etelä-Pohjanmaa					6	3,0	10	5,0	6	3,0	3	1,5					1	0,5	26	13,0	6,1	3,8
12 ELY Pohjanmaa			2	1,0	3	1,5	4	2,0	1	0,5	5	2,5	1	0,5					16	8,0	6,1	3,1
13 ELY Pohjois-Pohjanm					3	1,5	3	1,5	3	1,5	1	0,5	2	1,0					12	6,0	6,6	3,3
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv							1	0,5											1	0,5	4,9	
Yht/Totalt/Total	1	0,5	9	4,5	62	31,0	51	25,5	37	18,5	25	12,5	11	5,5	3	1,5	1	0,5	200	100	5,7	3,3
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	1	0,5	9	4,5	62	31,0	51	25,5	37	18,5	25	12,5	11	5,5	3	1,5	1	0,5	200	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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Hehtolitraino kg/hl

Hektolitervikt - Test weight kg/hl

	01 < 53,9		02 54 -57,9		03 58 - 59,9		04 60 - 61,9		05 62 - 63,9		06 64 - 65,9		07 66 - 67,9		08 68 - 69,9		09 70 - 71,9		10 > 72		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAI DEV
01 ELY Uusimaa							1	0,6			1	0,6			2	1,2	3	1,9			7	4,3	67,8	4,0
02 ELY Varsinais-Suomi							1	0,6	2	1,2	3	1,9	4	2,5	5	3,1	2	1,2	2	1,2	19	11,8	67,5	3,2
03 ELY Satakunta			1	0,6	1	0,6			2	1,2	1	0,6					2	1,2			7	4,3	63,9	6,2
04 ELY Häme			1	0,6	1	0,6			1	0,6			3	1,9	1	0,6	1	0,6	1	0,6	9	5,6	65,7	5,9
05 ELY Pirkanmaa					1	0,6	2	1,2	1	0,6	2	1,2	1	0,6	3	1,9	1	0,6			11	6,8	65,1	3,8
06 ELY Kaakkois-Suomi			2	1,2	1	0,6	2	1,2													5	3,1	58,3	2,8
07 ELY Etelä-Savo			1	0,6			1	0,6			2	1,2			1	0,6					5	3,1	63,0	4,4
08 ELY Pohjois-Savo			1	0,6	1	0,6	4	2,5	3	1,9	6	3,7	1	0,6							16	9,9	62,8	2,5
09 ELY Pohjois-Karjala			2	1,2					1	0,6											3	1,9	58,6	3,9
10 ELY Keski-Suomi	3	1,9			3	1,9	1	0,6	1	0,6	1	0,6	2	1,2	1	0,6					12	7,5	59,9	6,6
11 ELY Etelä-Pohjanmaa			1	0,6	2	1,2	2	1,2	4	2,5			4	2,5	4	2,5	2	1,2			19	11,8	65,3	4,4
12 ELY Pohjanmaa	1	0,6			1	0,6	6	3,7	1	0,6	5	3,1	4	2,5	5	3,1					23	14,3	64,2	4,2
13 ELY Pohjois-Pohjanm	2	1,2	1	0,6	3	1,9	4	2,5	5	3,1	2	1,2	2	1,2	1	0,6					20	12,4	61,3	5,6
14 ELY Kainuu	2	1,2	1	0,6	1	0,6					1	0,6									5	3,1	55,8	7,1
15 ELY Lappi																								
20 Ahvenanmaan valtiov																								
Yht/Totalt/Total	8	5,0	11	6,8	15	9,3	24	14,9	21	13,0	24	14,9	21	13,0	23	14,3	11	6,8	3	1,9	161	100	63,6	5,3
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	8	5,0	11	6,8	15	9,3	24	14,9	21	13,0	24	14,9	21	13,0	23	14,3	11	6,8	3	1,9	161	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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Valkuaispitoisuus %

Proteinhalt - Protein content %

	01 < 7,9		02 8 - 8,9		03 9 - 9,9		04 10 - 10,9		05 11 - 11,9		06 12 - 12,9		07 13 - 13,9		08 14 - 14,9		09 >15		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAI DEV
01 ELY Uusimaa					1	0,6	1	0,6	2	1,2	2	1,2			1	0,6			7	4,3	11,8	1,7
02 ELY Varsinais-Suomi			1	0,6	4	2,5	3	1,9	8	5,0	2	1,2	1	0,6					19	11,8	11,0	1,3
03 ELY Satakunta					1	0,6	3	1,9	1	0,6	2	1,2							7	4,3	11,2	1,1
04 ELY Häme							2	1,2	3	1,9	2	1,2	1	0,6	1	0,6			9	5,6	12,0	1,3
05 ELY Pirkanmaa							4	2,5	3	1,9	4	2,5							11	6,8	11,4	1,0
06 ELY Kaakkois-Suomi									3	1,9			2	1,2					5	3,1	12,3	1,0
07 ELY Etelä-Savo							3	1,9	1	0,6	1	0,6							5	3,1	11,2	1,2
08 ELY Pohjois-Savo					2	1,2	5	3,1	2	1,2	6	3,7	1	0,6					16	9,9	11,4	1,2
09 ELY Pohjois-Karjala							1	0,6			2	1,2							3	1,9	11,5	1,2
10 ELY Keski-Suomi					2	1,2	5	3,1	2	1,2	3	1,9							12	7,5	11,1	1,0
11 ELY Etelä-Pohjanmaa					1	0,6	1	0,6	10	6,2	5	3,1	2	1,2					19	11,8	11,7	0,9
12 ELY Pohjanmaa					1	0,6	2	1,2	11	6,8	4	2,5	3	1,9	2	1,2			23	14,3	11,8	1,3
13 ELY Pohjois-Pohjanm					5	3,1	8	5,0	4	2,5	3	1,9							20	12,4	10,8	1,1
14 ELY Kainuu							1	0,6	4	2,5									5	3,1	11,5	0,8
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total			1	0,6	17	10,6	39	24,2	54	33,5	36	22,4	10	6,2	4	2,5			161	100	11,4	1,2
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			1	0,6	17	10,6	39	24,2	54	33,5	36	22,4	10	6,2	4	2,5			161	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

Tärkkelyspitoisuus %

Stärkelsehalt - Starch content %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 59,9		60 - 61,9		62 - 63,9		64 - 65,9		66 - 67,9		68 - 69,9		70 - 71,9		72 - 73,9		> 74		Totalt/Total		AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAJ DEV
01 ELY Uusimaa	2	1,2	4	2,5	1	0,6													7	4,3	60,5	1,4
02 ELY Varsinais-Suomi	5	3,1	9	5,6	4	2,5	1	0,6											19	11,8	61,3	1,6
03 ELY Satakunta	2	1,2	4	2,5	1	0,6													7	4,3	60,8	1,6
04 ELY Häme	3	1,9	5	3,1	1	0,6													9	5,6	60,2	1,8
05 ELY Pirkanmaa	2	1,2	7	4,3	2	1,2													11	6,8	60,8	1,1
06 ELY Kaakkois-Suomi	4	2,5	1	0,6															5	3,1	59,4	1,0
07 ELY Etelä-Savo	2	1,2	2	1,2	1	0,6													5	3,1	60,8	1,4
08 ELY Pohjois-Savo	5	3,1	8	5,0	3	1,9													16	9,9	60,7	1,4
09 ELY Pohjois-Karjala	1	0,6	2	1,2															3	1,9	60,1	1,3
10 ELY Keski-Suomi	5	3,1	5	3,1	2	1,2													12	7,5	60,6	1,2
11 ELY Etelä-Pohjanmaa	6	3,7	12	7,5	1	0,6													19	11,8	60,5	0,9
12 ELY Pohjanmaa	9	5,6	13	8,1	1	0,6													23	14,3	60,2	1,5
13 ELY Pohjois-Pohjanm	6	3,7	11	6,8	3	1,9													20	12,4	60,6	1,5
14 ELY Kainuu	3	1,9	2	1,2															5	3,1	59,7	0,9
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total	55	34,2	85	52,8	20	12,4	1	0,6											161	100	60,6	1,4
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	55	34,2	85	52,8	20	12,4	1	0,6											161	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 %
Förkrympta korn 2,0 mm - Shrivelled grains 2,0 mm %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 0,9		1 - 1,9		2 - 3,9		4 - 5,9		6 - 7,9		8 - 9,9		10 - 11,9		12 - 14,9		>15		Totalt/Total		AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAI
	PCS		PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	AV.	DEV
01 ELY Uusimaa	2	1,6	2	1,6	2	1,6	1	0,8											7	5,4	1,9	1,4
02 ELY Varsinais-Suomi	3	2,3	5	3,9	7	5,4	1	0,8											16	12,4	2,1	1,2
03 ELY Satakunta	1	0,8	2	1,6	1	0,8	2	1,6		1	0,8								7	5,4	3,5	3,0
04 ELY Häme	2	1,6	2	1,6	1	0,8	1	0,8						1	0,8				7	5,4	3,5	4,2
05 ELY Pirkanmaa	3	2,3	3	2,3	2	1,6	3	2,3											11	8,5	2,6	1,8
06 ELY Kaakkois-Suomi					2	1,6	2	1,6							1	0,8			5	3,9	5,9	4,7
07 ELY Etelä-Savo			1	0,8	1	0,8													2	1,6	2,0	1,0
08 ELY Pohjois-Savo	2	1,6	1	0,8	5	3,9	4	3,1	1	0,8					1	0,8			14	10,9	4,2	3,6
09 ELY Pohjois-Karjala							1	0,8	1	0,8									2	1,6	6,1	1,2
10 ELY Keski-Suomi	2	1,6	2	1,6	1	0,8	4	3,1	1	0,8					1	0,8			11	8,5	4,2	3,6
11 ELY Etelä-Pohjanmaa	2	1,6	4	3,1	7	5,4	1	0,8											14	10,9	2,2	1,4
12 ELY Pohjanmaa	4	3,1	8	6,2	4	3,1	2	1,6											18	14,0	2,0	1,3
13 ELY Pohjois-Pohjanm			3	2,3	6	4,7	2	1,6	1	0,8	1	0,8							13	10,1	3,7	2,5
14 ELY Kainuu									1	0,8					1	0,8			2	1,6	10,1	4,8
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total	21	16,3	33	25,6	39	30,2	24	18,6	5	3,9	2	1,6			5	3,9			129	100	3,2	2,8
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	21	16,3	33	25,6	39	30,2	24	18,6	5	3,9	2	1,6			5	3,9			129	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
Förkrympta korn 2,2 mm - Shrivelled grains 2,2 mm

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 0,9		1 - 2,9		3 - 4,9		5 - 6,9		7 - 8,9		9 - 11,9		12 - 14,9		15 - 19,9		>20		Total		AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HJ DEV
01 ELY Uusimaa			2	1,6	1	0,8	2	1,6	1	0,8	1	0,8							7	5,4	5,4	3,1
02 ELY Varsinais-Suomi			3	2,3	5	3,9	3	2,3	1	0,8	3	2,3	1	0,8					16	12,4	6,1	3,4
03 ELY Satakunta			1	0,8	1	0,8	1	0,8	1	0,8	1	0,8	2	1,6					7	5,4	8,4	4,4
04 ELY Häme			2	1,6	2	1,6			1	0,8	1	0,8					1	0,8	7	5,4	8,5	9,8
05 ELY Pirkanmaa			3	2,3	1	0,8	3	2,3	1	0,8			1	0,8	1	0,8	1	0,8	11	8,5	8,1	6,9
06 ELY Kaakkois-Suomi									1	0,8	1	0,8	2	1,6			1	0,8	5	3,9	14,6	8,3
07 ELY Etelä-Savo			1	0,8			1	0,8											2	1,6	4,2	3,2
08 ELY Pohjois-Savo	1	0,8			1	0,8	6	4,7			1	0,8	2	1,6	2	1,6	1	0,8	14	10,9	10,0	8,0
09 ELY Pohjois-Karjala															2	1,6			2	1,6	18,4	1,3
10 ELY Keski-Suomi			2	1,6			3	2,3			1	0,8	3	2,3	1	0,8	1	0,8	11	8,5	10,7	7,9
11 ELY Etelä-Pohjanmaa			3	2,3	2	1,6	5	3,9	1	0,8	2	1,6			1	0,8			14	10,9	6,5	4,2
12 ELY Pohjanmaa	1	0,8	4	3,1	4	3,1	5	3,9	1	0,8			2	1,6	1	0,8			18	14,0	6,1	4,4
13 ELY Pohjois-Pohjanm					2	1,6	2	1,6	2	1,6	4	3,1	1	0,8	1	0,8	1	0,8	13	10,1	9,9	5,9
14 ELY Kainuu																	2	1,6	2	1,6	24,1	5,7
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Total	2	1,6	21	16,3	19	14,7	31	24,0	10	7,8	15	11,6	14	10,9	9	7,0	8	6,2	129	100	8,5	6,5
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	2	1,6	21	16,3	19	14,7	31	24,0	10	7,8	15	11,6	14	10,9	9	7,0	8	6,2	129	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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Rikkajyvät %

Avfallskorn - Grain dockage %

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 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		Totalt/Total	AVERAGE		
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HJ
	PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		AV.	DEV
01 ELY Uusimaa							3	2,3	2	1,6	2	1,6							7	5,4	3,5	1,4
02 ELY Varsinais-Suomi					2	1,6	4	3,1	9	7,0	1	0,8							16	12,4	3,5	1,5
03 ELY Satakunta					1	0,8	3	2,3			2	1,6			1	0,8			7	5,4	4,4	3,2
04 ELY Häme			1	0,8			3	2,3	1	0,8					2	1,6			7	5,4	5,5	5,6
05 ELY Pirkanmaa							4	3,1	3	2,3	4	3,1							11	8,5	4,0	1,5
06 ELY Kaakkois-Suomi							1	0,8	1	0,8	1	0,8			1	0,8	1	0,8	5	3,9	7,9	5,4
07 ELY Etelä-Savo					1	0,8							1	0,8					2	1,6	5,2	4,9
08 ELY Pohjois-Savo					2	1,6			6	4,7	4	3,1	1	0,8	1	0,8			14	10,9	5,4	3,4
09 ELY Pohjois-Karjala											1	0,8	1	0,8					2	1,6	7,1	1,3
10 ELY Keski-Suomi							2	1,6	1	0,8	6	4,7			2	1,6			11	8,5	6,2	3,5
11 ELY Etelä-Pohjanmaa					2	1,6	5	3,9	5	3,9	2	1,6							14	10,9	3,4	1,6
12 ELY Pohjanmaa					2	1,6	7	5,4	5	3,9	3	2,3	1	0,8					18	14,0	3,9	2,1
13 ELY Pohjois-Pohjanm							2	1,6	5	3,9	3	2,3	1	0,8	2	1,6			13	10,1	5,5	3,0
14 ELY Kainuu											1	0,8			1	0,8			2	1,6	10,7	4,6
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total			1	0,8	10	7,8	34	26,4	38	29,5	30	23,3	5	3,9	10	7,8	1	0,8	129	100	4,8	3,1
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			1	0,8	10	7,8	34	26,4	38	29,5	30	23,3	5	3,9	10	7,8	1	0,8	129	100		

VILJASADON LAATU 2012 - SPANNMÅLSSKÖRDENS KVALITETSPUPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

22.1.2013

Näytteiden lukumäärä eri luokissa rikkapitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt orenlighetshalt tillsammans

Distribution of samples according to total besatz

Rehuohra - Foderkorn - Feed barley

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Rikkapitoisuus %

Orenlighetshalt - Total besatz %

	01 < 0,9		02 1 - 1,9		03 2 - 2,9		04 3 - 3,9		05 4 - 4,9		06 5 - 5,9		07 6 - 8,9		08 9 - 11,9		09 12 - 14,9		10 >15		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HJ
	PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		AV.	DEV
01 ELY Uusimaa					1	0,8	3	2,3	1	0,8	2	1,6									7	5,4	4,0	1,2
02 ELY Varsinais-Suomi			1	0,8	5	3,9	1	0,8	6	4,7	2	1,6		1	0,8						16	12,4	4,1	1,9
03 ELY Satakunta			1	0,8	3	2,3					1	0,8	1	0,8	1	0,8					7	5,4	4,8	3,2
04 ELY Häme	1	0,8			1	0,8	3	2,3											2	1,6	7	5,4	7,5	8,5
05 ELY Pirkanmaa					1	0,8	4	3,1	1	0,8	1	0,8	4	3,1							11	8,5	4,7	1,7
06 ELY Kaakkois-Suomi							1	0,8			2	1,6					1	0,8	1	0,8	5	3,9	8,8	5,7
07 ELY Etelä-Savo			1	0,8											1	0,8					2	1,6	5,5	5,0
08 ELY Pohjois-Savo			2	1,6			3	2,3	1	0,8	2	1,6	5	3,9			1	0,8			14	10,9	5,8	3,4
09 ELY Pohjois-Karjala													2	1,6							2	1,6	7,6	1,8
10 ELY Keski-Suomi					1	0,8	1	0,8	1	0,8	1	0,8	5	3,9	1	0,8			1	0,8	11	8,5	7,0	3,7
11 ELY Etelä-Pohjanmaa					4	3,1	4	3,1	3	2,3			3	2,3							14	10,9	4,1	1,7
12 ELY Pohjanmaa			2	1,6	3	2,3	4	3,1	3	2,3	2	1,6	3	2,3	1	0,8					18	14,0	4,5	2,3
13 ELY Pohjois-Pohjanm					2	1,6	2	1,6	3	2,3	1	0,8	2	1,6	2	1,6	1	0,8			13	10,1	6,0	3,3
14 ELY Kainuu													1	0,8			1	0,8			2	1,6	10,8	4,6
15 ELY Lappi																								
20 Ahvenanmaan valtiov																								
Yht/Totalt/Total	1	0,8	7	5,4	21	16,3	26	20,2	19	14,7	14	10,9	26	20,2	7	5,4	4	3,1	4	3,1	129	100	5,4	3,5
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	1	0,8	7	5,4	21	16,3	26	20,2	19	14,7	14	10,9	26	20,2	7	5,4	4	3,1	4	3,1	129	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			
	Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)																				Hektolitervikt - Test weight kg/hl			
	Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for Econ. Devel., Transport and the Envir.																							
	01 < 53,9		02 54 -57,9		03 58 - 59,9		04 60 - 61,9		05 62 - 63,9		06 64 - 65,9		07 66 - 67,9		08 68 - 69,9		09 70 - 71,9		10 > 72		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAI DEV
01 ELY Uusimaa			1	0,8					1	0,8	1	0,8	2	1,6	4	3,1	5	3,9	3	2,3	17	13,2	68,8	4,3
02 ELY Varsinais-Suomi									1	0,8	2	1,6	6	4,7	8	6,2	11	8,5	13	10,1	41	31,8	70,3	3,0
03 ELY Satakunta							2	1,6	1	0,8			3	2,3	2	1,6	2	1,6	2	1,6	12	9,3	67,4	4,0
04 ELY Häme							2	1,6	1	0,8	1	0,8	2	1,6	6	4,7	9	7,0	8	6,2	29	22,5	69,8	3,8
05 ELY Pirkanmaa											1	0,8			6	4,7	1	0,8	1	0,8	9	7,0	69,1	1,8
06 ELY Kaakkois-Suomi							1	0,8			3	2,3							1	0,8	5	3,9	65,7	4,4
07 ELY Etelä-Savo											1	0,8									1	0,8	64,8	
08 ELY Pohjois-Savo																								
09 ELY Pohjois-Karjala																								
10 ELY Keski-Suomi																		2	1,6		2	1,6	71,1	0,1
11 ELY Etelä-Pohjanmaa											2	1,6	2	1,6				1	0,8		5	3,9	66,6	2,2
12 ELY Pohjanmaa													2	1,6	2	1,6	2	1,6	2	1,6	6	4,7	68,5	1,7
13 ELY Pohjois-Pohjanm			1	0,8			1	0,8													2	1,6	57,9	3,9
14 ELY Kainuu																								
15 ELY Lappi																								
20 Ahvenanmaan valtionv																								
Yht/Totalt/Total			2	1,6			6	4,7	4	3,1	11	8,5	17	13,2	28	21,7	33	25,6	28	21,7	129	100	69,0	3,8
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			2	1,6			6	4,7	4	3,1	11	8,5	17	13,2	28	21,7	33	25,6	28	21,7	129	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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Valkuaispitoisuus %

Proteinhalt - Protein content %

	01 < 9,9		02 10 - 10,9		03 11 - 11,8		04 11,9 - 12,5		05 12,6 - 13		06 13,1 - 13,5		07 13,6 - 14		08 14,1- 14,9		09 >15		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. 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 ELY Uusimaa	1	0,8	6	4,7	6	4,7	3	2,3	1	0,8									17	13,2	11,2	1,0
02 ELY Varsinais-Suomi	9	7,0	16	12,4	11	8,5	4	3,1	1	0,8								41	31,8	10,6	1,1	
03 ELY Satakunta	2	1,6			7	5,4	1	0,8	2	1,6								12	9,3	11,4	1,1	
04 ELY Häme	5	3,9	9	7,0	11	8,5			2	1,6	2	1,6						29	22,5	10,9	1,3	
05 ELY Pirkanmaa	4	3,1	1	0,8	3	2,3			1	0,8								9	7,0	10,8	1,3	
06 ELY Kaakkois-Suomi			3	2,3	2	1,6												5	3,9	10,6	0,8	
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo			1	0,8														1	0,8	10,5		
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi	1	0,8			1	0,8												2	1,6	10,6	1,1	
11 ELY Etelä-Pohjanmaa					1	0,8	3	2,3			1	0,8						5	3,9	12,4	0,6	
12 ELY Pohjanmaa	1	0,8	2	1,6			2	1,6	1	0,8								6	4,7	11,3	1,4	
13 ELY Pohjois-Pohjanm							1	0,8					1	0,8				2	1,6	13,0	0,9	
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total	23	17,8	38	29,5	42	32,6	14	10,9	8	6,2	3	2,3	1	0,8				129	100	11,0	1,2	
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	23	17,8	38	29,5	42	32,6	14	10,9	8	6,2	3	2,3	1	0,8				129	100			

VILJASADON LAATU 2012 - SPANMÅLSSKÖRDENS KVALITETSUPPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

17.1.2013

Näytteiden lukumäärä eri luokissa tärkkelyspitoisuuden mukaan

Provernas antal i olika klasser enligt stärkelsehalt
Distribution of samples according to starch content

Mallasohra - Maltkorn - Malting barley

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Tärkkelyspitoisuus %

Stärkelsehalt - Starch content %

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 59,9		60 - 61,9		62 - 63,9		64 - 65,9		66 - 67,9		68 - 69,9		70 - 71,9		72 - 73,9		> 74		Totalt/Total		AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAJ DEV
01 ELY Uusimaa	1	0,8	10	7,8	6	4,7													17	13,2	61,5	1,1
02 ELY Varsinais-Suomi			15	11,6	20	15,5	6	4,7											41	31,8	62,5	1,3
03 ELY Satakunta	2	1,6	8	6,2	2	1,6													12	9,3	61,2	1,2
04 ELY Häme	3	2,3	11	8,5	14	10,9	1	0,8											29	22,5	62,0	1,4
05 ELY Pirkanmaa	1	0,8	3	2,3	5	3,9													9	7,0	62,1	1,4
06 ELY Kaakkois-Suomi			2	1,6	3	2,3													5	3,9	62,1	1,2
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo			1	0,8															1	0,8	61,6	
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi			1	0,8	1	0,8													2	1,6	62,3	1,6
11 ELY Etelä-Pohjanmaa	3	2,3	2	1,6															5	3,9	59,8	0,8
12 ELY Pohjanmaa	2	1,6	1	0,8	3	2,3													6	4,7	61,3	1,7
13 ELY Pohjois-Pohjanm	2	1,6																	2	1,6	58,2	1,4
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total	14	10,9	54	41,9	54	41,9	7	5,4											129	100	61,8	1,5
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	14	10,9	54	41,9	54	41,9	7	5,4											129	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 %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Förkrympta korn 2,0 mm - Shrivelled grains 2,0 mm %

	01 < 0,9		02 1 - 2,9		03 3 - 4,9		04 5 - 6,9		05 7 - 8,9		06 9 - 11,9		07 12 - 14,9		08 15 - 19,9		09 >20		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HJ DEV
01 ELY Uusimaa	10	9,2	3	2,8	2	1,8					1	0,9							16	14,7	1,9	2,3
02 ELY Varsinais-Suomi	18	16,5	13	11,9	2	1,8													33	30,3	1,1	0,9
03 ELY Satakunta	6	5,5	4	3,7	1	0,9			1	0,9									12	11,0	2,1	2,3
04 ELY Häme	20	18,3	6	5,5	1	0,9													27	24,8	0,9	0,8
05 ELY Pirkanmaa	5	4,6	3	2,8	1	0,9													9	8,3	1,4	1,1
06 ELY Kaakkois-Suomi	1	0,9	4	3,7															5	4,6	2,1	0,9
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo			1	0,9															1	0,9	1,3	
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa			1	0,9															1	0,9	2,7	
12 ELY Pohjanmaa	5	4,6																	5	4,6	0,4	0,3
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total	65	59,6	35	32,1	7	6,4			1	0,9	1	0,9							109	100	1,3	1,4
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	65	59,6	35	32,1	7	6,4			1	0,9	1	0,9							109	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
Förkrympta korn 2,2 mm - Shrivelled grains 2,2 mm

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 0,9		1 - 2,9		3 - 4,9		5 - 6,9		7 - 8,9		9 - 11,9		12 - 14,9		15 - 19,9		>20		Total		AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HJ DEV
01 ELY Uusimaa			11	10,1	2	1,8			1	0,9			1	0,9	1	0,9			16	14,7	4,3	4,7
02 ELY Varsinais-Suomi	4	3,7	21	19,3	5	4,6	2	1,8	1	0,9									33	30,3	2,5	1,7
03 ELY Satakunta			6	5,5	2	1,8	2	1,8					1	0,9	1	0,9			12	11,0	4,9	4,6
04 ELY Häme	6	5,5	16	14,7	2	1,8	2	1,8			1	0,9							27	24,8	2,2	1,9
05 ELY Pirkanmaa			4	3,7	3	2,8	2	1,8											9	8,3	3,3	2,2
06 ELY Kaakkois-Suomi			1	0,9	1	0,9	3	2,8											5	4,6	4,9	1,9
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo											1	0,9							1	0,9	9,1	
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa									1	0,9									1	0,9	8,6	
12 ELY Pohjanmaa	1	0,9	4	3,7															5	4,6	1,5	0,8
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Total	11	10,1	63	57,8	15	13,8	11	10,1	3	2,8	2	1,8	2	1,8	2	1,8			109	100	3,2	3,1
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	11	10,1	63	57,8	15	13,8	11	10,1	3	2,8	2	1,8	2	1,8	2	1,8			109	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 %

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01 < 64,9		02 65 - 69,9		03 70 - 74,9		04 75 - 79,9		05 80 - 84,9		06 85 - 89,9		07 90 - 95,9		08 > 96		Yhteensä Total/Total		KESKIM. AVERAGE	
	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	KPL PCS	%	K-A AV.	HAI DEV
01 ELY Uusimaa	1	0,8					1	0,8	1	0,8	3	2,3	11	8,5			17	13,2	87,9	10,8
02 ELY Varsinais-Suomi					1	0,8	1	0,8	2	1,6	6	4,7	27	20,9	4	3,1	41	31,8	91,5	5,0
03 ELY Satakunta			2	1,6					1	0,8	5	3,9	4	3,1			12	9,3	86,6	8,9
04 ELY Häme					1	0,8	1	0,8	1	0,8	2	1,6	16	12,4	8	6,2	29	22,5	92,6	5,8
05 ELY Pirkanmaa							1	0,8	2	1,6	1	0,8	5	3,9			9	7,0	89,4	6,9
06 ELY Kaakkois-Suomi							1	0,8	2	1,6	1	0,8	1	0,8			5	3,9	85,4	6,6
07 ELY Etelä-Savo																				
08 ELY Pohjois-Savo			1	0,8													1	0,8	67,4	
09 ELY Pohjois-Karjala																				
10 ELY Keski-Suomi											2	1,6					2	1,6	87,4	0,2
11 ELY Etelä-Pohjanmaa			1	0,8	1	0,8	1	0,8			1	0,8	1	0,8			5	3,9	79,0	9,7
12 ELY Pohjanmaa									1	0,8			4	3,1	1	0,8	6	4,7	92,1	4,7
13 ELY Pohjois-Pohjanm	1	0,8	1	0,8													2	1,6	53,8	19,3
14 ELY Kainuu																				
15 ELY Lappi																				
20 Ahvenanmaan valtionv																				
Yht/Total	2	1,6	5	3,9	3	2,3	6	4,7	10	7,8	21	16,3	69	53,5	13	10,1	129	100	89,2	9,1
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	2	1,6	5	3,9	3	2,3	6	4,7	10	7,8	21	16,3	69	53,5	13	10,1	129	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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY) Rikkajyvät %
Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for Avfallskorn - Grain dockage %
Econ. Devel., Transport and the Envir.

	01		02		03		04		05		06		07		08		09		Yhteensä		KESKIM.	
	< 0,1		0,2 - 0,9		1 - 1,9		2 - 2,9		3 - 4,9		5 - 7,9		8 - 9,9		10 - 14,9		>15		Totalt/Total	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 ELY Uusimaa					5	4,6	4	3,7	4	3,7	2	1,8	1	0,9					16	14,7	3,3	2,2
02 ELY Varsinais-Suomi			4	3,7	12	11,0	9	8,3	7	6,4	1	0,9							33	30,3	2,3	1,1
03 ELY Satakunta					5	4,6	1	0,9	4	3,7	1	0,9			1	0,9			12	11,0	3,6	2,9
04 ELY Häme			5	4,6	9	8,3	11	10,1	1	0,9	1	0,9							27	24,8	2,0	1,1
05 ELY Pirkanmaa					1	0,9	2	1,8	5	4,6	1	0,9							9	8,3	3,8	1,5
06 ELY Kaakkois-Suomi					1	0,9			3	2,8	1	0,9							5	4,6	4,1	1,4
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo					1	0,9													1	0,9	1,6	
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa									1	0,9									1	0,9	4,2	
12 ELY Pohjanmaa					5	4,6													5	4,6	1,7	0,2
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total			9	8,3	39	35,8	27	24,8	25	22,9	7	6,4	1	0,9	1	0,9			109	100	2,7	1,8
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012			9	8,3	39	35,8	27	24,8	25	22,9	7	6,4	1	0,9	1	0,9			109	100		

VILJASADON LAATU 2012 - SPANNMÄLSSKÖRDENS KVALITETSUPPFÖLJNING - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

22.1.2013

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

Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus (ELY)

Närings-, trafik- och miljöcentral (ELY) - Centre for
Econ. Devel., Transport and the Envir.

Rikkapitoisuus %

Orenlighetshalt - Total besatz %

	01 < 0,9		02 1 - 1,9		03 2 - 2,9		04 3 - 3,9		05 4 - 5,9		06 6 - 8,9		07 9 - 11,9		08 12 - 14,9		09 >15		Yhteensä Totalt/Total		KESKIM. 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 ELY Uusimaa			4	3,7	5	4,6	2	1,8	2	1,8	2	1,8	1	0,9					16	14,7	3,8	2,3
02 ELY Varsinais-Suomi	3	2,8	5	4,6	14	12,8	6	5,5	4	3,7	1	0,9						33	30,3	2,9	1,4	
03 ELY Satakunta			2	1,8	3	2,8	4	3,7	1	0,9			1	0,9	1	0,9		12	11,0	4,4	3,5	
04 ELY Häme	2	1,8	9	8,3	10	9,2	3	2,8	2	1,8	1	0,9						27	24,8	2,5	1,4	
05 ELY Pirkanmaa			1	0,9	2	1,8	1	0,9	3	2,8	2	1,8						9	8,3	4,5	1,9	
06 ELY Kaakkois-Suomi			1	0,9					2	1,8	2	1,8						5	4,6	5,4	2,0	
07 ELY Etelä-Savo																						
08 ELY Pohjois-Savo			1	0,9														1	0,9	1,6		
09 ELY Pohjois-Karjala																						
10 ELY Keski-Suomi																						
11 ELY Etelä-Pohjanmaa									1	0,9								1	0,9	5,5		
12 ELY Pohjanmaa			2	1,8	2	1,8	1	0,9										5	4,6	2,2	0,6	
13 ELY Pohjois-Pohjanm																						
14 ELY Kainuu																						
15 ELY Lappi																						
20 Ahvenanmaan valtionv																						
Yht/Totalt/Total	5	4,6	25	22,9	36	33,0	17	15,6	15	13,8	8	7,3	2	1,8	1	0,9		109	100	3,3	2,1	
Näytteiden jakauma Frekvens av prover Frequency of samples 2012	5	4,6	25	22,9	36	33,0	17	15,6	15	13,8	8	7,3	2	1,8	1	0,9		109	100			