

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA SAKOLUVUN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO FALLING NUMBER

12.4.2010

KEVÄTVEHNÄ - SPRING WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

SAKOLUKU - FALLING NUMBER

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		YHT		KESKIM.	
	< 80		81 - 119		120 - 179		180 - 219		220 - 249		250 - 299		300 - 319		320 - 349		350 - 399		> 400		TOTAL		AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAJ
	PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		AV.	DEV
01 UUSIMAA											9	15,0	6	10,0	17	28,3	21	35,0	7	11,7	60	100,0	346	42,7
02 NYLANDS S					1	5,6			1	5,6	3	16,7	3	16,7	4	22,2	4	22,2	2	11,1	18	100,0	322	61,7
03 FARMA	1	1,4					1	1,4	4	5,6	10	13,9	8	11,1	26	36,1	21	29,2	1	1,4	72	100,0	323	51,9
04 FINSKA HU											2	28,6	2	28,6	1	14,3	2	28,6			7	100,0	321	48,9
05 SATAKUNTA							2	9,1	2	9,1	3	13,6	5	22,7	4	18,2	4	18,2	2	9,1	22	100,0	315	64,5
06 PIRKANMAA									1	7,7	3	23,1	1	7,7	7	53,8	1	7,7			13	100,0	316	35,4
07 HÄME					1	4,8	1	4,8	1	4,8	6	28,6			5	23,8	6	28,6	1	4,8	21	100,0	313	62,9
08 PÄIJÄT-HÄ									1	16,7	1	16,7	1	16,7					3	50,0	6	100,0	342	84,8
09 KYMENLAAK					1	5,3	3	15,8			4	21,1	5	26,3	2	10,5	2	10,5	2	10,5	19	100,0	300	82,1
10 ETELÄ-KAR									1	12,5	1	12,5	1	12,5	4	50,0	1	12,5			8	100,0	321	39,6
11 MIKKELI											1	50,0	1	50,0							2	100,0	297	13,4
12 POHJOIS-S											3	75,0					1	25,0			4	100,0	316	55,2
13 POHJOIS-K					1	16,7					2	33,3			2	33,3			1	16,7	6	100,0	297	113,0
14 KESKI-SUO											2	100,0									2	100,0	265	12,7
15 ETELÄ-POH	1	5,6			1	5,6	3	16,7			7	38,9	1	5,6	3	16,7	2	11,1			18	100,0	262	78,1
16 ÖSTERBOTT					1	12,5			1	12,5	1	12,5	1	12,5	1	12,5	1	12,5	2	25,0	8	100,0	321	104,2
17 KESKI-POH											1	50,0					1	50,0			2	100,0	312	75,7
18 OULU							2	28,6			3	42,9							2	28,6	7	100,0	294	94,4
19 KAINUU							1	50,0							1	50,0					2	100,0	267	82,0
20 LAPPI																								
YHT.-TOTAL	2	0,7	1	0,3	5	1,7	13	4,4	12	4,0	62	20,9	35	11,8	77	25,9	67	22,6	23	7,7	297	100,0	319	63,2
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																								
2009	2	0,7	1	0,3	5	1,7	13	4,4	12	4,0	62	20,9	35	11,8	77	25,9	67	22,6	23	7,7	297	100,0	319	63,2

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA HEHTOLITRAN PAINON MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO HECTOLITER WEIGHT

12.4.2010

KEVÄTVEHNÄ - SPRING WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

HEHTOLITRANPAINO - HECTOLITER WEIGHT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 71,9		72 - 73,9		74 - 75,9		76 - 77,9		78 - 79,9		80 - 81,9		82 - 83,9		84 - 85,9		> 86		TOTAL		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 UUSIMAA							7	11,7	8	13,3	22	36,7	14	23,3	9	15,0			60	100,0	81,2	2,3
02 NYLANDS S	1	5,6							5	27,8	6	33,3	6	33,3					18	100,0	78,3	12,1
03 FARMA					1	1,4	2	2,8	9	12,5	27	37,5	26	36,1	7	9,7			72	100,0	81,6	1,9
04 FINSKA HU							1	14,3	2	28,6	3	42,9	1	14,3					7	100,0	80,6	1,7
05 SATAKUNTA							1	4,5	3	13,6	7	31,8	5	22,7	5	22,7	1	4,5	22	100,0	82,0	2,3
06 PIRKANMAA					1	8,3			6	50,0			3	25,0	2	16,7			12	100,0	80,7	2,7
07 HÄME			1	4,8			1	4,8	3	14,3	6	28,6	9	42,9	1	4,8			21	100,0	81,4	2,8
08 PÄIJÄT-HÄ							1	16,7	1	16,7			3	50,0	1	16,7			6	100,0	81,8	3,1
09 KYMENLAAK			1	5,3			1	5,3	5	26,3	6	31,6	4	21,1	2	10,5			19	100,0	80,4	2,8
10 ETELÄ-KAR					1	12,5	3	37,5	1	12,5	2	25,0	1	12,5					8	100,0	78,8	3,0
11 MIKKELI									1	50,0			1	50,0					2	100,0	80,5	2,8
12 POHJOIS-S									2	50,0			1	25,0	1	25,0			4	100,0	81,2	3,4
13 POHJOIS-K	2	33,3					1	16,7	1	16,7	1	16,7	1	16,7					6	100,0	76,2	5,8
14 KESKI-SUO											1	50,0	1	50,0					2	100,0	81,8	0,8
15 ETELÄ-POH							2	11,1	2	11,1	1	5,6	10	55,6	3	16,7			18	100,0	82,1	2,6
16 ÖSTERBOTT	1	12,5									3	37,5	1	12,5	3	37,5			8	100,0	81,4	5,0
17 KESKI-POH											1	50,0	1	50,0					2	100,0	81,3	1,3
18 OULU											1	14,3	2	28,6	4	57,1			7	100,0	83,5	1,5
19 KAINUU							1	50,0					1	50,0					2	100,0	79,6	3,9
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL	4	1,4	2	0,7	3	1,0	21	7,1	49	16,6	87	29,4	91	30,7	38	12,8	1	0,3	296	100,0	81,1	4,0
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009	4	1,4	2	0,7	3	1,0	21	7,1	49	16,6	87	29,4	91	30,7	38	12,8	1	0,3	296	100,0	81,1	4,0

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA PROTEIINIPITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO PROTEIN CONTENT

12.4.2010

KEVÄTVEHNÄ - SPRING WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

VALKUAISPITOISUUS - PROTEIN CONTENT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 9,9		10 - 10,9		11 - 11,9		12 - 12,9		13 - 13,9		14 - 14,9		15 - 15,9		16 - 16,9		> 17		TOTAL		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 UUSIMAA	1	1,7	8	13,3	16	26,7	20	33,3	14	23,3	1	1,7							60	100,0	12,1	1,0
02 NYLANDS S	3	16,7	3	16,7	6	33,3	2	11,1	4	22,2									18	100,0	11,6	1,3
03 FARMA	3	4,2	9	12,5	26	36,1	24	33,3	7	9,7	2	2,8	1	1,4					72	100,0	11,9	1,2
04 FINSKA HU	1	14,3	2	28,6	1	14,3	2	28,6			1	14,3							7	100,0	11,4	1,6
05 SATAKUNTA	2	9,1	3	13,6	5	22,7	8	36,4	1	4,5	2	9,1	1	4,5					22	100,0	12,1	1,5
06 PIRKANMAA	2	16,7	3	25,0	3	25,0	3	25,0					1	8,3					12	100,0	11,4	1,8
07 HÄME			6	28,6	6	28,6	4	19,0	4	19,0	1	4,8							21	100,0	11,9	1,2
08 PÄIJÄT-HÄ			2	33,3	2	33,3			2	33,3									6	100,0	11,9	1,3
09 KYMENLAAK	2	10,5	4	21,1	7	36,8			6	31,6									19	100,0	11,7	1,4
10 ETELÄ-KAR			1	12,5	3	37,5	3	37,5			1	12,5							8	100,0	12,0	1,1
11 MIKKELI			2	100,0															2	100,0	10,7	0,3
12 POHJOIS-S			2	50,0			1	25,0	1	25,0									4	100,0	11,8	1,4
13 POHJOIS-K					1	16,7	3	50,0	2	33,3									6	100,0	12,9	0,9
14 KESKI-SUO					1	50,0					1	50,0							2	100,0	12,8	1,8
15 ETELÄ-POH					3	16,7	4	22,2	6	33,3	2	11,1	3	16,7					18	100,0	13,3	1,3
16 ÖSTERBOTT	1	12,5			1	12,5	2	25,0	1	12,5	2	25,0			1	12,5			8	100,0	12,9	2,2
17 KESKI-POH					1	50,0	1	50,0											2	100,0	12,1	0,5
18 OULU					2	28,6	1	14,3	2	28,6	1	14,3	1	14,3					7	100,0	13,3	1,4
19 KAINUU					2	100,0													2	100,0	11,5	0,3
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL	15	5,1	45	15,2	86	29,1	78	26,4	50	16,9	14	4,7	7	2,4	1	0,3			296	100,0	12,0	1,3

NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA
 FREQUENCY OF SAMPLES

2009 15 5,1 45 15,2 86 29,1 78 26,4 50 16,9 14 4,7 7 2,4 1 0,3 296 100,0 12,0 1,3

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA TÄRKKELYSPITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO STARCH CONTENT

12.4.2010

KEVÄTVEHNÄ - SPRING WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

TÄRKKELYSPITOISUUS - STARCH CONTENT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		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		TOTAL		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 UUSIMAA									10	16,7	32	53,3	16	26,7	2	3,3			60	100,0	69,3	1,3
02 NYLANDS S									2	11,1	6	33,3	9	50,0	1	5,6			18	100,0	69,8	1,7
03 FARMA					1	1,4			11	15,3	21	29,2	28	38,9	11	15,3			72	100,0	70,0	1,7
04 FINSKA HU					1	14,3			1	14,3	1	14,3	2	28,6	2	28,6			7	100,0	70,2	2,8
05 SATAKUNTA					1	4,5			2	9,1	9	40,9	5	22,7	5	22,7			22	100,0	69,7	2,3
06 PIRKANMAA									1	8,3	6	50,0	3	25,0	2	16,7			12	100,0	69,8	1,7
07 HÄME									3	14,3	10	47,6	7	33,3	1	4,8			21	100,0	69,5	1,5
08 PÄIJÄT-HÄ											3	50,0	3	50,0					6	100,0	70,3	1,1
09 KYMENLAAK									4	21,1	5	26,3	7	36,8	3	15,8			19	100,0	70,0	1,8
10 ETELÄ-KAR									1	12,5	4	50,0	3	37,5					8	100,0	69,1	1,2
11 MIKKELI													2	100,0					2	100,0	70,5	0,7
12 POHJOIS-S											3	75,0	1	25,0					4	100,0	69,6	1,0
13 POHJOIS-K					1	16,7			1	16,7	4	66,7							6	100,0	68,0	1,7
14 KESKI-SUO									1	50,0			1	50,0					2	100,0	68,8	1,8
15 ETELÄ-POH					1	5,6			5	27,8	9	50,0	3	16,7					18	100,0	68,2	1,5
16 ÖSTERBOTT					1	12,5			3	37,5	2	25,0	1	12,5	1	12,5			8	100,0	68,8	2,5
17 KESKI-POH											1	50,0	1	50,0					2	100,0	69,7	1,5
18 OULU					1	14,3					4	57,1	2	28,6					7	100,0	68,9	1,8
19 KAINUU											2	100,0							2	100,0	69,0	0,8
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL					1	0,3	6	2,0	45	15,2	122	41,2	94	31,8	28	9,5			296	100,0	69,5	1,7
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009					1	0,3	6	2,0	45	15,2	122	41,2	94	31,8	28	9,5			296	100,0	69,5	1,7

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA KOSTEAN SITKON MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO WET GLUTEN

12.4.2010

KEVÄTVEHNÄ - SPRING WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

KOSTEA SITKO - WET GLUTEN

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 14,9		15 - 19,9		20 - 22,9		23 - 25,9		26 - 28,9		29 - 32,9		33 - 36,9		37 - 39,9		> 40		TOTAL		AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAJ
	PCS		PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	AV.	DEV
01 UUSIMAA			9	15,0	18	30,0	22	36,7	10	16,7	1	1,7							60	100,0	23,3	3,1
02 NYLANDS S			4	22,2	7	38,9	2	11,1	5	27,8									18	100,0	22,2	3,7
03 FARMA			11	15,3	31	43,1	19	26,4	7	9,7	4	5,6							72	100,0	23,0	3,1
04 FINSKA HU			3	42,9	2	28,6	1	14,3			1	14,3							7	100,0	22,0	4,3
05 SATAKUNTA			4	18,2	6	27,3	6	27,3	3	13,6	3	13,6							22	100,0	23,6	3,9
06 PIRKANMAA	1	8,3	3	25,0	4	33,3	3	25,0					1	8,3					12	100,0	21,7	5,0
07 HÄME			6	28,6	7	33,3	3	14,3	4	19,0	1	4,8							21	100,0	22,7	3,2
08 PÄIJÄT-HÄ			2	33,3	1	16,7	1	16,7	2	33,3									6	100,0	22,7	4,2
09 KYMENLAAK			6	31,6	6	31,6	1	5,3	4	21,1	2	10,5							19	100,0	22,7	4,2
10 ETELÄ-KAR			1	12,5	2	25,0	4	50,0			1	12,5							8	100,0	23,5	2,9
11 MIKKELI			1	50,0	1	50,0													2	100,0	20,7	2,6
12 POHJOIS-S			1	25,0	1	25,0			2	50,0									4	100,0	23,0	4,4
13 POHJOIS-K					1	16,7	3	50,0	1	16,7	1	16,7							6	100,0	25,7	2,9
14 KESKI-SUO					1	50,0					1	50,0							2	100,0	25,5	5,7
15 ETELÄ-POH					5	27,8	2	11,1	6	33,3	3	16,7	2	11,1					18	100,0	27,2	4,3
16 ÖSTERBOTT			1	12,5	3	37,5			1	12,5	2	25,0			1	12,5			8	100,0	26,4	6,4
17 KESKI-POH					1	50,0	1	50,0											2	100,0	23,2	2,1
18 OULU							2	28,6	3	42,9	1	14,3	1	14,3					7	100,0	28,0	4,4
19 KAINUU					2	100,0													2	100,0	21,6	1,0
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL	1	0,3	52	17,6	99	33,4	70	23,6	48	16,2	21	7,1	4	1,4	1	0,3			296	100,0	23,4	3,8
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009	1	0,3	52	17,6	99	33,4	70	23,6	48	16,2	21	7,1	4	1,4	1	0,3			296	100,0	23,4	3,8

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA ZELENYLUVUN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO ZELENY NUMBER

12.4.2010

KEVÄTVEHNÄ - SPRING WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

ZELENY LUKU - ZELENY NUMBER

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		YHT		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		TOTAL		AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAJ
	PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		AV.	DEV
01 UUSIMAA					8	13,3	19	31,7	16	26,7	12	20,0	3	5,0	1	1,7	1	1,7			60	100,0	47	6,3
02 NYLANDS S					5	27,8	6	33,3	2	11,1	1	5,6	4	22,2							18	100,0	45	7,7
03 FARMA					11	15,3	36	50,0	12	16,7	6	8,3	2	2,8	3	4,2	1	1,4	1	1,4	72	100,0	46	7,5
04 FINSKA HU					3	42,9	3	42,9									1	14,3			7	100,0	43	11,1
05 SATAKUNTA					4	18,2	6	27,3	7	31,8	2	9,1			1	4,5	1	4,5	1	4,5	22	100,0	48	10,1
06 PIRKANMAA					5	41,7	4	33,3	2	16,7									1	8,3	12	100,0	44	12,0
07 HÄME					5	23,8	7	33,3	4	19,0	2	9,5	2	9,5	1	4,8					21	100,0	46	7,5
08 PÄIJÄT-HÄ					2	33,3	2	33,3			1	16,7	1	16,7							6	100,0	45	7,8
09 KYMENLAAK					5	26,3	8	42,1			2	10,5	3	15,8	1	5,3					19	100,0	46	8,5
10 ETELÄ-KAR							4	50,0	3	37,5					1	12,5					8	100,0	48	6,7
11 MIKKELI					1	50,0	1	50,0													2	100,0	40	1,9
12 POHJOIS-S					1	25,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0									4	100,0	45	7,2
13 POHJOIS-K					1	16,7					3	50,0	2	33,3							6	100,0	53	7,2
14 KESKI-SUO							1	50,0							1	50,0					2	100,0	52	12,7
15 ETELÄ-POH							4	22,2	3	16,7	5	27,8	1	5,6			3	16,7	2	11,1	18	100,0	55	10,8
16 ÖSTERBOTT					1	12,5	2	25,0	1	12,5			1	12,5	2	25,0			1	12,5	8	100,0	53	13,1
17 KESKI-POH							1	50,0			1	50,0									2	100,0	48	5,7
18 OULU							1	14,3	2	28,6	1	14,3	1	14,3					2	28,6	7	100,0	56	11,3
19 KAINUU							2	100,0													2	100,0	43	1,4
20 LAPPI																								
YHT.-TOTAL					52	17,6	108	36,5	53	17,9	37	12,5	20	6,8	11	3,7	7	2,4	8	2,7	296	100,0	47	8,7
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																								
2009					52	17,6	108	36,5	53	17,9	37	12,5	20	6,8	11	3,7	7	2,4	8	2,7	296	100,0	47	8,7

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

12.4.2010

NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA SURKASTUNEIDEN JYVIEN MÄÄRÄN MUKAAN
DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO AMOUNT OF SHRIVELLED GRAINS

KEVÄTVEHNÄ - SPRING WHEAT

MAATALOUSKESKUS
AGRICULTURAL CENTRAL

SURKASTUNEET JYVÄT < 2.0 - SHRIVELLED GRAINS < 2.0

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		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		TOTAL		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 UUSIMAA	12	57,1	7	33,3	2	9,5													21	100,0	1,0	0,7
02 NYLANDS S	13	72,2	3	16,7	2	11,1													18	100,0	0,9	0,6
03 FARMA	20	66,7	4	13,3	4	13,3	2	6,7											30	100,0	1,2	1,2
04 FINSKA HU	1	100,0																	1	100,0	0,8	
05 SATAKUNTA	8	42,1	7	36,8	3	15,8	1	5,3											19	100,0	1,3	1,1
06 PIRKANMAA	2	40,0	3	60,0															5	100,0	1,1	0,4
07 HÄME	5	29,4	9	52,9	2	11,8			1	5,9									17	100,0	1,6	1,7
08 PÄIJÄT-HÄ	1	50,0	1	50,0															2	100,0	1,0	0,5
09 KYMENLAAK	8	42,1	5	26,3	6	31,6													19	100,0	1,3	0,9
10 ETELÄ-KAR					3	100,0													3	100,0	2,4	0,2
11 MIKKELI	1	100,0																	1	100,0	0,3	
12 POHJOIS-S	1	50,0	1	50,0															2	100,0	1,0	0,6
13 POHJOIS-K																						
14 KESKI-SUO																						
15 ETELÄ-POH	9	75,0	2	16,7	1	8,3													12	100,0	0,8	0,6
16 ÖSTERBOTT			1	50,0	1	50,0													2	100,0	2,6	1,8
17 KESKI-POH																						
18 OULU	3	100,0																	3	100,0	0,5	0,3
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL	84	54,2	43	27,7	24	15,5	3	1,9	1	0,6									155	100,0	1,2	1,0
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009	84	54,2	43	27,7	24	15,5	3	1,9	1	0,6									155	100,0	1,2	1,0

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA RIKKAPITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO TOTAL BESATZ

12.4.2010

KEVÄTVEHNÄ - SPRING WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

RIKKAPITOISUUS - TOTAL BESATZ

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		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		TOTAL		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 UUSIMAA					1	4,8	6	28,6	8	38,1	3	14,3	1	4,8	1	4,8	1	4,8	21	100,0	4,9	3,7
02 NYLANDS S					2	11,1	4	22,2	8	44,4	3	16,7			1	5,6			18	100,0	4,1	2,2
03 FARMA			1	3,3	2	6,7	5	16,7	9	30,0	9	30,0	2	6,7	1	3,3	1	3,3	30	100,0	5,2	3,8
04 FINSKA HU											1	100,0							1	100,0	5,7	
05 SATAKUNTA					2	10,5	4	21,1	7	36,8	3	15,8	1	5,3	1	5,3	1	5,3	19	100,0	5,5	5,1
06 PIRKANMAA									2	40,0	3	60,0							5	100,0	5,5	1,3
07 HÄME							3	17,6	4	23,5	4	23,5	4	23,5	1	5,9	1	5,9	17	100,0	6,6	4,0
08 PÄIJÄT-HÄ							1	50,0			1	50,0							2	100,0	4,0	2,3
09 KYMENLAAK					1	5,3	2	10,5	6	31,6	6	31,6	1	5,3	3	15,8			19	100,0	5,8	2,9
10 ETELÄ-KAR							1	33,3	1	33,3	1	33,3							3	100,0	4,4	2,2
11 MIKKELI											1	100,0							1	100,0	5,5	
12 POHJOIS-S									1	50,0							1	50,0	2	100,0	10,5	8,6
13 POHJOIS-K																						
14 KESKI-SUO																						
15 ETELÄ-POH							3	25,0	6	50,0	1	8,3	1	8,3					12	100,0	4,7	2,5
16 ÖSTERBOTT							1	50,0							1	50,0			2	100,0	6,1	5,6
17 KESKI-POH																						
18 OULU					1	33,3	1	33,3	1	33,3									3	100,0	2,4	1,1
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL			1	0,6	9	5,8	31	20,0	53	34,2	36	23,2	10	6,5	10	6,5	5	3,2	155	100,0	5,3	3,6
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009			1	0,6	9	5,8	31	20,0	53	34,2	36	23,2	10	6,5	10	6,5	5	3,2	155	100,0	5,3	3,6

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA SAKOLUVUN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO FALLING NUMBER

12.4.2010

SYYSVEHNÄ - WINTER WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

SAKOLUKU - FALLING NUMBER

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		YHT		KESKIM.							
	< 80		81 - 119		120 - 179		180 - 219		220 - 249		250 - 299		300 - 319		320 - 349		350 - 399		> 400		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	PCS	PCS	PCS						
01 UUSIMAA															2	40,0		2	40,0	1	20,0	5	100,0	376	42,9					
02 NYLANDS S																				1	100,0	1	100,0	416						
03 FARMA										1	7,7		2	15,4				6	46,2	4	30,8	13	100,0	373	42,7					
04 FINSKA HU														1	33,3		1	33,3	1	33,3	3	100,0	379	33,5						
05 SATAKUNTA										1	33,3						1	33,3	1	33,3	3	100,0	377	82,4						
06 PIRKANMAA																														
07 HÄME														1	25,0		3	75,0					4	100,0	363	18,4				
08 PÄIJÄT-HÄ																														
09 KYMENLAAK																														
10 ETELÄ-KAR																				1	100,0	1	100,0	426						
11 MIKKELI																							1	100,0	290					
12 POHJOIS-S																														
13 POHJOIS-K																														
14 KESKI-SUO																														
15 ETELÄ-POH										1	50,0			1	50,0								2	100,0	270	42,4				
16 ÖSTERBOTT																														
17 KESKI-POH																														
18 OULU																														
19 KAINUU																														
20 LAPPI																														
YHT.-TOTAL										1	3,0		3	9,1		3	9,1		4	12,1		13	39,4		9	27,3	33	100,0	367	50,1
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																														
2009										1	3,0		3	9,1		3	9,1		4	12,1		13	39,4		9	27,3	33	100,0	367	50,1

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA HEHTOLITRAN PAINON MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO HECTOLITER WEIGHT

12.4.2010

SYYSVEHNÄ - WINTER WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

HEHTOLITRANPAINO - HECTOLITER WEIGHT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 71,9		72 - 73,9		74 - 75,9		76 - 77,9		78 - 79,9		80 - 81,9		82 - 83,9		84 - 85,9		> 86		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 UUSIMAA									1	20,0	1	20,0	3	60,0					5	100,0	81,6	1,7
02 NYLANDS S											1	100,0							1	100,0	81,8	
03 FARMA					3	23,1	3	23,1	6	46,2	1	7,7							13	100,0	79,4	1,9
04 FINSKA HU					1	33,3			1	33,3	1	33,3							3	100,0	79,7	2,5
05 SATAKUNTA							2	66,7					1	33,3					3	100,0	80,6	2,1
06 PIRKANMAA																						
07 HÄME											3	75,0			1	25,0			4	100,0	82,2	1,3
08 PÄIJÄT-HÄ																						
09 KYMENLAAK																						
10 ETELÄ-KAR									1	100,0									1	100,0	78,4	
11 MIKKELI											1	100,0							1	100,0	80,9	
12 POHJOIS-S																						
13 POHJOIS-K																						
14 KESKI-SUO																						
15 ETELÄ-POH					1	50,0	1	50,0											2	100,0	78,7	1,4
16 ÖSTERBOTT																						
17 KESKI-POH																						
18 OULU																						
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL					5	15,2	8	24,2	13	39,4	6	18,2	1	3,0					33	100,0	80,3	2,0
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009					5	15,2	8	24,2	13	39,4	6	18,2	1	3,0					33	100,0	80,3	2,0

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA PROTEIINIPITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO PROTEIN CONTENT

12.4.2010

SYYSVEHNÄ - WINTER WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

VALKUAISPITOISUUS - PROTEIN CONTENT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 8,9		9 - 9,9		10 - 10,9		11 - 11,9		12 - 12,9		13 - 13,9		14 - 14,9		15 - 16,9		> 17		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 UUSIMAA									3	60,0	2	40,0							5	100,0	12,8	0,6
02 NYLANDS S											1	100,0							1	100,0	13,5	
03 FARMA			1	7,7	4	30,8	5	38,5	3	23,1									13	100,0	12,2	0,9
04 FINSKA HU			1	33,3	1	33,3			1	33,3									3	100,0	11,9	1,4
05 SATAKUNTA					1	33,3	2	66,7											3	100,0	12,3	0,7
06 PIRKANMAA																						
07 HÄME			1	25,0	3	75,0													4	100,0	11,2	0,7
08 PÄIJÄT-HÄ																						
09 KYMENLAAK																						
10 ETELÄ-KAR											1	100,0							1	100,0	13,3	
11 MIKKELI					1	100,0													1	100,0	11,4	
12 POHJOIS-S																						
13 POHJOIS-K																						
14 KESKI-SUO																						
15 ETELÄ-POH					1	50,0	1	50,0											2	100,0	12,0	0,1
16 ÖSTERBOTT																						
17 KESKI-POH																						
18 OULU																						
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL			3	9,1	11	33,3	11	33,3	8	24,2									33	100,0	12,2	0,9
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009			3	9,1	11	33,3	11	33,3	8	24,2									33	100,0	12,2	0,9

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA TÄRKKELYSPIITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO STARCH CONTENT

12.4.2010

SYYSVEHNÄ - WINTER WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

TÄRKKELYSPIITOISUUS - STARCH CONTENT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		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		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 UUSIMAA								2	40,0	3	60,0								5	100,0	68,6	1,3
02 NYLANDS S												1	100,0						1	100,0	70,1	
03 FARMA											6	46,2	7	53,8					13	100,0	70,1	1,3
04 FINSKA HU											1	33,3	1	33,3	1	33,3			3	100,0	70,3	1,8
05 SATAKUNTA											3	100,0							3	100,0	69,3	0,8
06 PIRKANMAA																						
07 HÄME													4	100,0					4	100,0	71,3	0,4
08 PÄIJÄT-HÄ																						
09 KYMENLAAK																						
10 ETELÄ-KAR											1	100,0							1	100,0	68,6	
11 MIKKELI													1	100,0					1	100,0	71,4	
12 POHJOIS-S																						
13 POHJOIS-K																						
14 KESKI-SUO																						
15 ETELÄ-POH											2	100,0							2	100,0	69,1	0,1
16 ÖSTERBOTT																						
17 KESKI-POH																						
18 OULU																						
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL								2	6,1	16	48,5	14	42,4	1	3,0				33	100,0	69,9	1,4
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009								2	6,1	16	48,5	14	42,4	1	3,0				33	100,0	69,9	1,4

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA ZELENYLUVUN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO ZELENY NUMBER

12.4.2010

SYYSVEHNÄ - WINTER WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

ZELENY LUKU - ZELENY NUMBER

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		YHT		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		TOTAL		AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAJ
	PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		AV.	DEV
01 UUSIMAA					3	60,0	2	40,0													5	100,0	37	4,9
02 NYLANDS S							1	100,0													1	100,0	40	
03 FARMA			3	25,0	5	41,7	3	25,0	1	8,3											12	100,0	35	7,8
04 FINSKA HU			2	66,7			1	33,3													3	100,0	32	8,1
05 SATAKUNTA			1	33,3	2	66,7															3	100,0	32	3,2
06 PIRKANMAA																								
07 HÄME			3	75,0	1	25,0															4	100,0	28	5,7
08 PÄIJÄT-HÄ																								
09 KYMENLAAK																								
10 ETELÄ-KAR					1	100,0															1	100,0	38	
11 MIKKELI					1	100,0															1	100,0	34	
12 POHJOIS-S																								
13 POHJOIS-K																								
14 KESKI-SUO																								
15 ETELÄ-POH			2	100,0																	2	100,0	29	0,4
16 ÖSTERBOTT																								
17 KESKI-POH																								
18 OULU																								
19 KAINUU																								
20 LAPPI																								
YHT.-TOTAL			11	34,4	13	40,6	7	21,9	1	3,1											32	100,0	34	6,6
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																								
2009			11	34,4	13	40,6	7	21,9	1	3,1											32	100,0	34	6,6

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

12.4.2010

NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA SURKASTUNEIDEN JYVIEN MÄÄRÄN MUKAAN
DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO AMOUNT OF SHRIVELLED GRAINS

SYYSVEHNÄ - WINTER WHEAT

MAATALOUSKESKUS
AGRICULTURAL CENTRAL

SURKASTUNEET JYVÄT < 2.0 - SHRIVELLED GRAINS < 2.0

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		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		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 UUSIMAA	1	20,0	3	60,0	1	20,0													5	100,0	1,3	0,7
02 NYLANDS S	1	100,0																	1	100,0		
03 FARMA	1	7,7	3	23,1	7	53,8	1	7,7	1	7,7								13	100,0	2,7	1,6	
04 FINSKA HU			1	33,3	2	66,7												3	100,0	2,5	1,2	
05 SATAKUNTA	1	33,3	1	33,3			1	33,3										3	100,0	2,4	2,4	
06 PIRKANMAA																						
07 HÄME	2	50,0			2	50,0												4	100,0	1,4	1,1	
08 PÄIJÄT-HÄ																						
09 KYMENLAAK																						
10 ETELÄ-KAR					1	100,0													1	100,0	3,2	
11 MIKKELI	1	100,0																	1	100,0	0,5	
12 POHJOIS-S																						
13 POHJOIS-K																						
14 KESKI-SUO																						
15 ETELÄ-POH			1	50,0	1	50,0													2	100,0	1,8	0,3
16 ÖSTERBOTT																						
17 KESKI-POH																						
18 OULU																						
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL	7	21,2	9	27,3	14	42,4	2	6,1	1	3,0								33	100,0	2,1	1,5	
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009	7	21,2	9	27,3	14	42,4	2	6,1	1	3,0								33	100,0	2,1	1,5	

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA RIKKAPITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO TOTAL BESATZ

12.4.2010

SYYSVEHNÄ - WINTER WHEAT

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

RIKKAPITOISUUS - TOTAL BESATZ

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		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		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 UUSIMAA					1	20,0			2	40,0	1	20,0	1	20,0					5	100,0	4,8	3,2
02 NYLANDS S									1	100,0									1	100,0	5,0	
03 FARMA							2	15,4	4	30,8	5	38,5	1	7,7	1	7,7			13	100,0	5,8	2,4
04 FINSKA HU											2	66,7	1	33,3					3	100,0	7,1	1,7
05 SATAKUNTA					1	33,3	1	33,3			1	33,3							3	100,0	3,5	2,5
06 PIRKANMAA																						
07 HÄME							1	25,0	2	50,0	1	25,0							4	100,0	3,7	1,5
08 PÄIJÄT-HÄ																						
09 KYMENLAAK																						
10 ETELÄ-KAR									1	100,0									1	100,0	4,8	
11 MIKKELI									1	100,0									1	100,0	3,4	
12 POHJOIS-S																						
13 POHJOIS-K																						
14 KESKI-SUO																						
15 ETELÄ-POH							1	50,0			1	50,0							2	100,0	4,9	3,1
16 ÖSTERBOTT																						
17 KESKI-POH																						
18 OULU																						
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL					2	6,1	5	15,2	11	33,3	11	33,3	3	9,1	1	3,0			33	100,0	5,1	2,4
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009					2	6,1	5	15,2	11	33,3	11	33,3	3	9,1	1	3,0			33	100,0	5,1	2,4

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA SAKOLUVUN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO FALLING NUMBER

12.4.2010

RUIS - RYE

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

SAKOLUKU - FALLING NUMBER

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 64		65 - 90		91 - 120		121 - 140		141 - 159		160 - 199		200 - 219		220 - 249		> 250		TOTAL		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 UUSIMAA			1	16,7	1	16,7					3	50,0	1	16,7					6	100,0	157	49,9
02 NYLANDS S					1	50,0							1	50,0					2	100,0	159	85,6
03 FARMA					2	25,0			1	12,5	3	37,5			1	12,5	1	12,5	8	100,0	178	54,8
04 FINSKA HU											2	100,0							2	100,0	187	15,6
05 SATAKUNTA			1	20,0	1	20,0					2	40,0			1	20,0			5	100,0	159	57,8
06 PIRKANMAA			1	50,0	1	50,0													2	100,0	102	23,3
07 HÄME									1	50,0	1	50,0							2	100,0	168	19,8
08 PÄIJÄT-HÄ							1	100,0											1	100,0	136	
09 KYMENLAAK																						
10 ETELÄ-KAR																						
11 MIKKELI					3	75,0	1	25,0											4	100,0	116	14,8
12 POHJOIS-S											1	50,0					1	50,0	2	100,0	230	49,5
13 POHJOIS-K			1	20,0	4	80,0													5	100,0	104	12,4
14 KESKI-SUO			2	40,0					1	20,0	1	20,0	1	20,0					5	100,0	141	54,9
15 ETELÄ-POH					2	100,0													2	100,0	108	
16 ÖSTERBOTT											1	100,0							1	100,0	193	
17 KESKI-POH																						
18 OULU			1	50,0			1	50,0											2	100,0	98	45,3
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL			7	14,3	15	30,6	3	6,1	3	6,1	14	28,6	3	6,1	2	4,1	2	4,1	49	100,0	149	51,6
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009			7	14,3	15	30,6	3	6,1	3	6,1	14	28,6	3	6,1	2	4,1	2	4,1	49	100,0	149	51,6

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA HEHTOLITRAN PAINON MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO HECTOLITER WEIGHT

12.4.2010

RUIS - RYE

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

HEHTOLITRANPAINO - HECTOLITER WEIGHT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		YHT		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		TOTAL		AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAJ
	PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS	AV.	DEV	
01 UUSIMAA									3	50,0	1	16,7	2	33,3							6	100,0	74,6	1,7
02 NYLANDS S											1	50,0			1	50,0					2	100,0	77,0	2,2
03 FARMA							1	12,5			4	50,0	3	37,5							8	100,0	75,0	2,0
04 FINSKA HU											1	50,0	1	50,0							2	100,0	76,1	1,8
05 SATAKUNTA											1	20,0	3	60,0	1	20,0					5	100,0	77,3	1,4
06 PIRKANMAA											1	50,0	1	50,0							2	100,0	75,9	0,7
07 HÄME									1	50,0			1	50,0							2	100,0	75,2	2,8
08 PÄIJÄT-HÄ																1	100,0				1	100,0	78,5	
09 KYMENLAAK																								
10 ETELÄ-KAR																								
11 MIKKELI					1	25,0	1	25,0							1	25,0	1	25,0			4	100,0	75,8	4,0
12 POHJOIS-S					1	50,0							1	50,0							2	100,0	73,3	4,0
13 POHJOIS-K											3	60,0	2	40,0							5	100,0	75,9	1,5
14 KESKI-SUO	1	20,0							1	20,0	3	60,0									5	100,0	72,5	5,3
15 ETELÄ-POH									2	100,0											2	100,0	73,1	0,4
16 ÖSTERBOTT									1	100,0											1	100,0	72,0	
17 KESKI-POH																								
18 OULU					1	50,0					1	50,0									2	100,0	72,6	2,6
19 KAINUU																								
20 LAPPI																								
YHT.-TOTAL	1	2,0			4	8,2	9	18,4	16	32,7	14	28,6	4	8,2	1	2,0					49	100,0	75,0	2,8
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																								
2009	1	2,0			4	8,2	9	18,4	16	32,7	14	28,6	4	8,2	1	2,0					49	100,0	75,0	2,8

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA PROTEIINIPITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO PROTEIN CONTENT

12.4.2010

RUIS - RYE

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

VALKUAISPITOISUUS - PROTEIN CONTENT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 8,9		9 - 9,9		10 - 10,9		11 - 11,9		12 - 12,9		13 - 13,9		14 - 14,9		15 - 15,9		> 16		TOTAL		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 UUSIMAA	2	33,3	2	33,3	1	16,7	1	16,7											6	100,0	9,9	1,2
02 NYLANDS S	2	100,0																	2	100,0	7,6	0,4
03 FARMA	2	25,0	4	50,0			1	12,5	1	12,5									8	100,0	9,7	1,4
04 FINSKA HU	1	50,0			1	50,0													2	100,0	9,1	1,3
05 SATAKUNTA	3	60,0	2	40,0															5	100,0	9,1	0,6
06 PIRKANMAA			2	100,0															2	100,0	9,8	0,2
07 HÄME			1	50,0			1	50,0											2	100,0	10,6	1,0
08 PÄIJÄT-HÄ					1	100,0													1	100,0	10,9	
09 KYMENLAAK																						
10 ETELÄ-KAR																						
11 MIKKELI	2	50,0	1	25,0	1	25,0													4	100,0	9,1	1,0
12 POHJOIS-S			1	50,0			1	50,0											2	100,0	10,4	1,4
13 POHJOIS-K	1	20,0	2	40,0			2	40,0											5	100,0	9,8	1,3
14 KESKI-SUO	1	20,0			3	60,0	1	20,0											5	100,0	10,6	1,0
15 ETELÄ-POH					1	50,0	1	50,0											2	100,0	11,1	0,5
16 ÖSTERBOTT					1	100,0													1	100,0	10,1	
17 KESKI-POH																						
18 OULU	1	50,0			1	50,0													2	100,0	9,7	1,1
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL	15	30,6	15	30,6	10	20,4	8	16,3	1	2,0									49	100,0	9,7	1,2
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009	15	30,6	15	30,6	10	20,4	8	16,3	1	2,0									49	100,0	9,7	1,2

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

12.4.2010

NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA SURKASTUNEIDEN JYVIEN MÄÄRÄN MUKAAN
DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO AMOUNT OF SHRIVELLED GRAINS

RUIS - RYE

MAATALOUSKESKUS
AGRICULTURAL CENTRAL

SURKASTUNEET JYVÄT < 1.8 - SHRIVELLED GRAINS < 1.8

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 1,9		2 - 3,9		4 - 5,9		6 - 7,9		8 - 9,9		10 - 11,9		12 - 15,9		16 - 19,9		> 20		TOTAL		AVERAGE	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAJ
	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	PCS	AV.	DEV
01 UUSIMAA	1	16,7	1	16,7			3	50,0					1	16,7					6	100,0	6,7	4,1
02 NYLANDS S			1	50,0	1	50,0													2	100,0	4,2	1,9
03 FARMA			1	12,5	2	25,0	1	12,5	2	25,0	1	12,5					1	12,5	8	100,0	9,9	8,7
04 FINSKA HU			1	50,0	1	50,0													2	100,0	3,7	1,1
05 SATAKUNTA	3	60,0			2	40,0													5	100,0	2,9	2,4
06 PIRKANMAA					1	50,0					1	50,0							2	100,0	7,5	4,2
07 HÄME			1	50,0			1	50,0											2	100,0	4,8	3,7
08 PÄIJÄT-HÄ							1	100,0											1	100,0	6,3	
09 KYMENLAAK																						
10 ETELÄ-KAR																						
11 MIKKELI	2	50,0	2	50,0															4	100,0	1,5	1,0
12 POHJOIS-S			1	50,0			1	50,0											2	100,0	5,8	2,6
13 POHJOIS-K			2	40,0	2	40,0	1	20,0											5	100,0	4,3	2,1
14 KESKI-SUO	1	20,0	1	20,0	1	20,0					2	40,0							5	100,0	6,1	5,1
15 ETELÄ-POH							1	50,0						1	50,0				2	100,0	13,0	9,4
16 ÖSTERBOTT													1	100,0					1	100,0	12,3	
17 KESKI-POH																						
18 OULU							1	100,0											1	100,0	6,1	
19 KAINUU																						
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL	7	14,6	11	22,9	10	20,8	10	20,8	2	4,2	4	8,3	2	4,2	1	2,1	1	2,1	48	100,0	6,1	5,3
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009	7	14,6	11	22,9	10	20,8	10	20,8	2	4,2	4	8,3	2	4,2	1	2,1	1	2,1	48	100,0	6,1	5,3

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA RIKKAPITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO TOTAL BESATZ

12.4.2010

RUIS - RYE

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

RIKKAPITOISUUS - TOTAL BESATZ

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		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		TOTAL		AVERAGE			
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	K-A	HAJ
	PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS		AV.	DEV
01 UUSIMAA							1	16,7	1	16,7					1	16,7	2	33,3	1	16,7	6	100,0	12,8	9,2
02 NYLANDS S							1	50,0			1	50,0			1	16,7	2	100,0			2	100,0	4,9	2,7
03 FARMA									2	25,0	1	12,5	3	37,5	1	12,5	1	12,5			8	100,0	12,3	9,3
04 FINSKA HU									1	50,0	1	50,0									2	100,0	5,4	1,4
05 SATAKUNTA					1	20,0			2	40,0	2	40,0									5	100,0	5,2	2,9
06 PIRKANMAA											1	50,0			1	50,0					2	100,0	10,1	4,1
07 HÄME									1	50,0			1	50,0							2	100,0	7,7	4,9
08 PÄIJÄT-HÄ											1	100,0									1	100,0	7,1	
09 KYMENLAAK																								
10 ETELÄ-KAR																								
11 MIKKELI					2	50,0	1	25,0	1	25,0											4	100,0	2,5	1,1
12 POHJOIS-S									1	50,0			1	50,0							2	100,0	7,0	3,2
13 POHJOIS-K									4	80,0			1	20,0							5	100,0	5,8	2,4
14 KESKI-SUO									1	20,0	1	20,0	1	20,0	2	40,0					5	100,0	10,3	3,7
15 ETELÄ-POH											1	50,0					1	50,0			2	100,0	14,9	9,8
16 ÖSTERBOTT															1	100,0					1	100,0	15,5	
17 KESKI-POH																								
18 OULU													1	100,0							1	100,0	9,7	
19 KAINUU																								
20 LAPPI																								
YHT.-TOTAL					3	6,3	3	6,3	14	29,2	9	18,8	9	18,8	7	14,6	3	6,3			48	100,0	8,8	6,5
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																								
2009					3	6,3	3	6,3	14	29,2	9	18,8	9	18,8	7	14,6	3	6,3			48	100,0	8,8	6,5

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA HEHTOLITRAN PAINON MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO HECTOLITER WEIGHT

12.4.2010

KAURA - OATS

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

HEHTOLITRANPAINO - HECTOLITER WEIGHT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.	
	< 49,9		50 - 51,9		52 - 53,9		54 - 55,9		56 - 56,9		57 - 57,9		58 - 58,9		59 - 59,9		> 60		TOTAL		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 UUSIMAA	2	6,1	4	12,1	4	12,1	8	24,2	5	15,2	4	12,1	2	6,1	2	6,1	2	6,1	33	100,0	55,2	3,5
02 NYLANDS S					1	14,3	4	57,1			1	14,3	1	14,3			7	100,0	55,4	2,0		
03 FARMA	1	2,4	5	12,2	6	14,6	11	26,8	7	17,1	2	4,9	4	9,8	1	2,4	41	100,0	55,4	2,8		
04 FINSKA HU	1	25,0	1	25,0	1	25,0											4	100,0	53,1	4,6		
05 SATAKUNTA	1	2,0	6	12,2	8	16,3	9	18,4	8	16,3	6	12,2	5	10,2	4	8,2	2	4,1	49	100,0	55,6	3,0
06 PIRKANMAA			3	13,6	2	9,1	2	9,1	7	31,8	5	22,7	1	4,5	2	9,1			22	100,0	55,9	2,5
07 HÄME					1	4,0	3	12,0	6	24,0	4	16,0	6	24,0	2	8,0	3	12,0	25	100,0	57,6	1,9
08 PÄIJÄT-HÄ	1	6,7	1	6,7	1	6,7	2	13,3	1	6,7	2	13,3	1	6,7	4	26,7	2	13,3	15	100,0	56,8	3,5
09 KYMENLAAK	1	6,7	3	20,0	2	13,3	3	20,0	2	13,3	2	13,3	2	13,3					15	100,0	54,5	3,0
10 ETELÄ-KAR	2	14,3			2	14,3	3	21,4	1	7,1	3	21,4	3	21,4					14	100,0	55,3	3,0
11 MIKKELI					2	11,8	4	23,5	1	5,9	7	41,2	1	5,9			2	11,8	17	100,0	56,6	2,4
12 POHJOIS-S	2	12,5	2	12,5	2	12,5	5	31,3	2	12,5	1	6,3					2	12,5	16	100,0	54,4	3,4
13 POHJOIS-K			2	14,3	6	42,9	1	7,1	1	7,1			3	21,4	1	7,1			14	100,0	54,7	3,0
14 KESKI-SUO	2	13,3	1	6,7	1	6,7	2	13,3	2	13,3	3	20,0	1	6,7	2	13,3	1	6,7	15	100,0	55,7	4,4
15 ETELÄ-POH	1	2,0	4	7,8	9	17,6	13	25,5	4	7,8	8	15,7	6	11,8	2	3,9	4	7,8	51	100,0	55,6	3,0
16 ÖSTERBOTT					4	30,8					3	23,1	1	7,7	3	23,1	2	15,4	13	100,0	57,7	2,2
17 KESKI-POH					2	40,0	1	20,0					1	20,0			1	20,0	5	100,0	55,6	3,7
18 OULU					4	18,2	5	22,7	2	9,1	1	4,5	1	4,5	5	22,7	4	18,2	22	100,0	57,1	2,9
19 KAINUU			2	50,0			1	25,0					1	25,0					4	100,0	53,7	3,5
20 LAPPI	1	50,0									1	50,0							2	100,0	48,2	13,4

YHT.-TOTAL 15 3,9 34 8,9 54 14,1 81 21,1 49 12,8 53 13,8 40 10,4 32 8,3 26 6,8 384 100,0 55,7 3,2

NÄYTTTEIDEN JAKAUTUMA
 FREQUENCY OF SAMPLES

2009 15 3,9 34 8,9 54 14,1 81 21,1 49 12,8 53 13,8 40 10,4 32 8,3 26 6,8 384 100,0 55,7 3,2

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS
 NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA PROTEIINIPITOISUUDEN MUKAAN
 DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO PROTEIN CONTENT

13.4.2010

KAURA - OATS

MAATALOUSKESKUS
 AGRICULTURAL CENTRAL

VALKUAISPITOISUUS - PROTEIN CONTENT

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		KESKIM.		
	< 9,9		10 - 10,9		11 - 11,9		12 - 12,9		13 - 13,9		14 - 14,9		15 - 15,9		16 - 16,9		> 17		TOTAL		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 UUSIMAA	3	9,1	10	30,3	14	42,4	2	6,1	1	3,0	3	9,1								33	100,0	11,3	1,4
02 NYLANDS S			5	71,4	2	28,6														7	100,0	10,7	0,4
03 FARMA	4	9,8	13	31,7	12	29,3	7	17,1	2	4,9	2	4,9					1	2,4		41	100,0	11,5	1,5
04 FINSKA HU			1	25,0	3	75,0														4	100,0	11,2	0,2
05 SATAKUNTA	4	8,2	4	8,2	14	28,6	14	28,6	10	20,4	3	6,1								49	100,0	12,1	1,4
06 PIRKANMAA			1	4,5	7	31,8	8	36,4	5	22,7	1	4,5								22	100,0	12,3	1,0
07 HÄME	2	8,0	9	36,0	6	24,0	4	16,0	1	4,0	3	12,0								25	100,0	11,5	1,4
08 PÄIJÄT-HÄ			2	13,3	3	20,0	7	46,7	1	6,7	2	13,3								15	100,0	12,3	1,2
09 KYMENLAAK	4	26,7	2	13,3	5	33,3	3	20,0	1	6,7										15	100,0	11,2	1,2
10 ETELÄ-KAR	1	7,1	5	35,7	4	28,6	4	28,6												14	100,0	11,3	1,1
11 MIKKELI			3	17,6	5	29,4	5	29,4	3	17,6	1	5,9								17	100,0	12,2	1,2
12 POHJOIS-S			2	12,5	3	18,8	6	37,5	5	31,3										16	100,0	12,4	1,1
13 POHJOIS-K			3	21,4	3	21,4	5	35,7	2	14,3	1	7,1								14	100,0	12,2	1,1
14 KESKI-SUO			2	13,3	2	13,3	4	26,7	3	20,0	4	26,7								15	100,0	12,7	1,3
15 ETELÄ-POH	2	3,9	5	9,8	7	13,7	14	27,5	17	33,3	4	7,8	2	3,9						51	100,0	12,7	1,3
16 ÖSTERBOTT			4	30,8	2	15,4	5	38,5			1	7,7	1	7,7						13	100,0	13,0	1,2
17 KESKI-POH					1	20,0					4	80,0								5	100,0	14,0	1,3
18 OULU			1	4,5	2	9,1	8	36,4	6	27,3	3	13,6	2	9,1						22	100,0	13,1	1,2
19 KAINUU					1	25,0	3	75,0												4	100,0	12,1	0,5
20 LAPPI					1	50,0			1	50,0										2	100,0	12,4	1,1
YHT.-TOTAL	20	5,2	68	17,7	99	25,8	96	25,0	63	16,4	32	8,3	5	1,3			1	0,3		384	100,0	12,1	1,4

NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA
 FREQUENCY OF SAMPLES

2009 20 5,2 68 17,7 99 25,8 96 25,0 63 16,4 32 8,3 5 1,3 1 0,3 384 100,0 12,1 1,4

VILJAOTANTA V. 2009 - SAMPLE SURVEY OF CEREALS

13.4.2010

NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ ERI LUOKISSA SURKASTUNEIDEN JYVIEN MÄÄRÄN MUKAAN
DISTRIBUTION OF SAMPLES ACCORDING TO AMOUNT OF SHRIVELLED GRAINS

KAURA - OATS

MAATALOUSKESKUS
AGRICULTURAL CENTRAL

SURKASTUNEET JYVÄT < 2.0 - SHRIVELLED GRAINS < 2.0

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		YHT		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		TOTAL		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 UUSIMAA			1	5,3	1	5,3	2	10,5	8	42,1	2	10,5	4	21,1	1	5,3			19	100,0	7,6	3,9
02 NYLANDS S			2	66,7					1	33,3									3	100,0	2,9	2,0
03 FARMA			1	5,3	6	31,6	3	15,8	7	36,8	1	5,3	1	5,3					19	100,0	5,1	2,6
04 FINSKA HU																						
05 SATAKUNTA			1	5,0	2	10,0	4	20,0	7	35,0	2	10,0	3	15,0	1	5,0			20	100,0	7,1	3,7
06 PIRKANMAA					5	27,8	5	27,8	5	27,8	3	16,7							18	100,0	5,2	2,0
07 HÄME			1	7,1	2	14,3	4	28,6	5	35,7	1	7,1	1	7,1					14	100,0	5,6	2,8
08 PÄIJÄT-HÄ					1	20,0	2	40,0	2	40,0									5	100,0	5,2	2,2
09 KYMENLAAK					1	50,0					1	50,0							2	100,0	5,8	3,1
10 ETELÄ-KAR	1	20,0			2	40,0			2	40,0									5	100,0	3,6	2,3
11 MIKKELI			1	12,5	2	25,0	2	25,0	2	25,0	1	12,5							8	100,0	4,8	2,4
12 POHJOIS-S			1	7,7	5	38,5	3	23,1	4	30,8									13	100,0	4,2	1,5
13 POHJOIS-K	1	11,1	1	11,1	1	11,1	2	22,2	3	33,3	1	11,1							9	100,0	4,7	2,6
14 KESKI-SUO					3	60,0	1	20,0			1	20,0							5	100,0	4,4	2,7
15 ETELÄ-POH					5	25,0	2	10,0	7	35,0	4	20,0	2	10,0					20	100,0	6,2	2,5
16 ÖSTERBOTT					1	33,3			2	66,7									3	100,0	5,1	2,6
17 KESKI-POH													1	100,0					1	100,0	10,0	
18 OULU			3	18,8	4	25,0	1	6,3	6	37,5			2	12,5					16	100,0	4,9	3,0
19 KAINUU					2	100,0													2	100,0	2,2	0,2
20 LAPPI																						
YHT.-TOTAL	2	1,1	12	6,6	43	23,6	31	17,0	61	33,5	17	9,3	14	7,7	2	1,1			182	100,0	5,5	3,0
NÄYTTEIDEN JAKAUTUMA FREQUENCY OF SAMPLES																						
2009	2	1,1	12	6,6	43	23,6	31	17,0	61	33,5	17	9,3	14	7,7	2	1,1			182	100,0	5,5	3,0

