

Sortvalstabeller 2015

Resultat från sortförsök i konventionell odling 2010-2014

Jannie Hagman

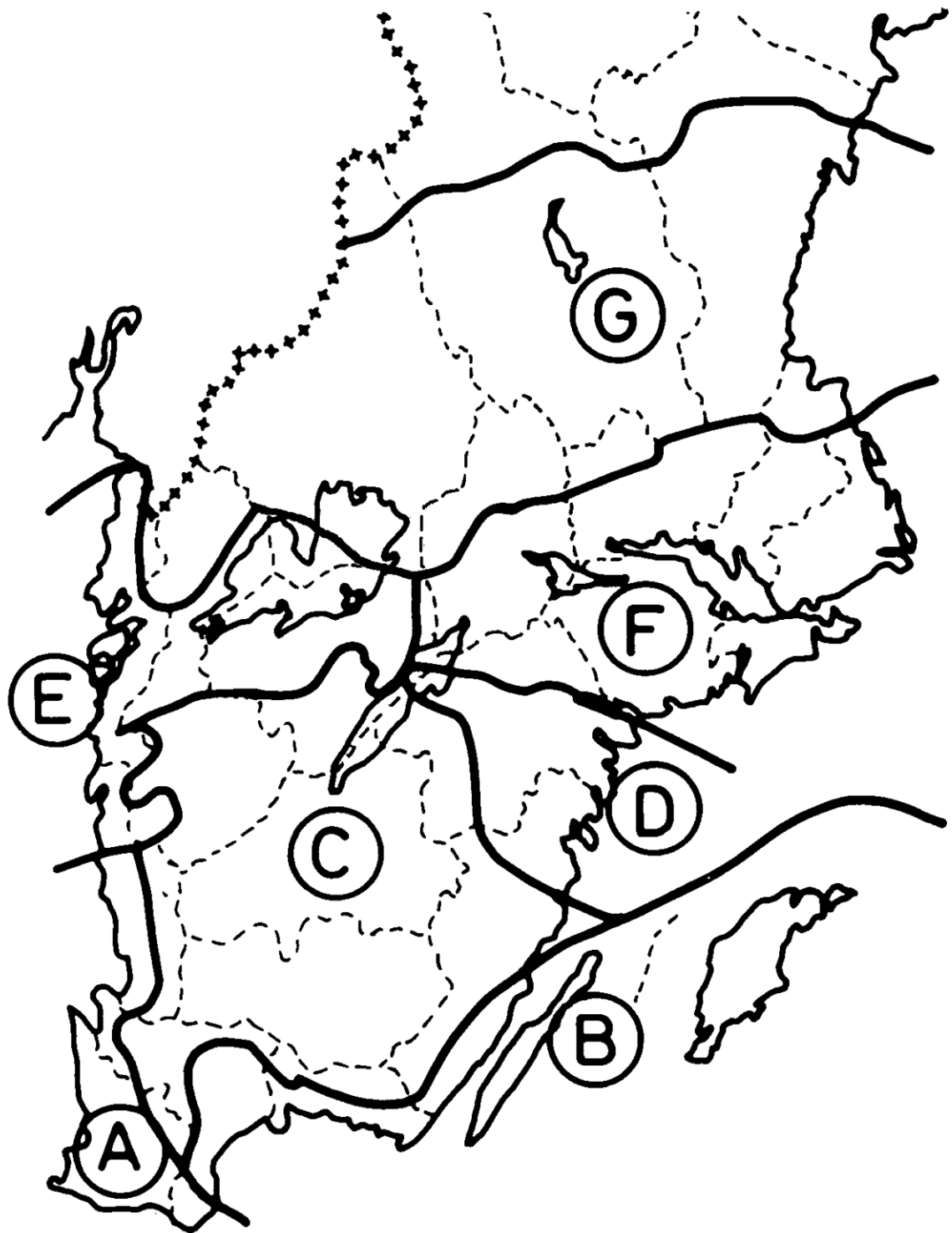
Magnus Halling

Konventionell odling

Innehållsförteckning (klickbar till avsnitt)

Områdesfigur.....	2
Tabeller höstråg Sortval 2015.....	3
Tabeller höstvetete Sortval 2015.....	6
Tabeller höstkorn Sortval 2015.....	16
Tabeller höstrågvete Sortval 2015.....	18
Tabeller vårvete Sortval 2015.....	20
Tabeller vårkorn Sortval 2015.....	23
Tabeller havre Sortval 2015.....	34
Tabeller norrlandssorter Sortval 2015.....	37
Tabeller fodermajs Sortval 2015.....	39
Tabeller ärter Sortval 2015.....	40
Tabeller åkerböna Sortval 2015.....	41
Tabeller höstraps Sortval 2015.....	43
Tabeller vårraps Sortval 2015.....	47
Tabeller potatis Sortval 2015.....	50

Områdesfigur



Tabeller höstråg Sortval 2015

Tabell 1. Höstråg. Avkastning (kg/ha och relativt) 2014. Områdesvis¹⁾ obehandlade och behandlade led. Mätare sortblandning

Sort / Område	Obehandlat					Behandlat									
	A-G	Ant A	Ant B	Ant D+E	Ant F	Ant	A-G	A	B	D+E	F				
Sortbl. (kg/ha)	8320	9	8620	2	7860	3	7800	2	9230	2	9400	9360	9280	9230	10020
<i>Rel. tal Sortblandning=100</i>															
Sortmedel	100	9	96	2	102	3	105	2	99	2	100	101	102	100	98
Marcelo	88***	9	89	2	89**	3	89	2	85**	2	85***	85**	89**	83	83**
Evolu H	101	9	96	2	103	3	104	2	99	2	105*	104	105	105	106
Caspian H	99	9	94	2	96	3	106	2	102	2	98	97	97	100	99
Palazzo H	103	9	94	2	104	3	111	2	105	2	104	108	105	101	103
Herakles H	94	9	95	2	94	3	98	2	90	2	95*	97	96	101	86*
Mephisto H	95	9	88	2	101	3	98	2	91	2	96	94	98	99	94
Brasetto H	103	9	97	2	103	3	114	2	101	2	103	100	105	104	101
Marcelo 50 % ²⁾	89***	9	91	2	89**	3	96	2	81**	2	88***	89	91**	88	85*
Marcelo 75 %	90**	9	95	2	92*	3	95	2	81**	2	87***	91	89**	89	82**
Evolu 50 %	105	9	102	2	102	3	114	2	106	2	105*	106	103	106	107
Evolu 75 %	106	9	94	2	105	3	114	2	110	2	105*	109	102	104	106
Probvärde	0,0001		NS		0,0001		0,02		0,0001		0,0001	0,0008	0,0001	NS	0,0004

1) För områdesindelning se figur 1

2) 50 % och 75 % av normal utsädesmängd

Tabell 2. Höstråg. Avkastning (kg/ha och relativt) områdesvis. Flerårsmedeltal 2010-2014.

Mätare sortblandning. Medeltal obehandlade led

Sort	Område											
	A-G	Ant A	Ant B	Ant D+E	Ant F	Ant	A-G	Ant A	Ant B	Ant D+E	Ant F	Ant
Sortblandning	7590	36	9170	8	7120	10	7640	8	6540	10		
<i>Rel. tal Sortblandning=100</i>												
Sortmedel	101		100		104		101		100			
Marcelo	91	45	93	10	96	13	89**	10	87	12		
Evolu H	104	45	102	10	106	13	107*	10	103	12		
Caspian H	101	45	99	10	97	13	106	10	103	12		
Palazzo H	109*	45	107	10	109*	13	108*	10	111	12		
Herakles H	98	45	97	10	98	13	98	10	98	12		
<i>Provade 3 år</i>												
Mephisto H	109	28	106	6	115***	8	106	6	109	8		
Brasetto H	109	28	104	6	111*	8	110*	6	111	8		
Marcelo 50 % ¹⁾	87*	28	90*	6	91*	8	88**	6	78*	8		
Marcelo 75 %	90*	28	94	6	95	8	88**	6	81*	8		
Evolu 50 %	99	28	96	6	102	8	106	6	95	8		
Evolu 75 %	102	28	96	6	106	8	105	6	101	8		
Probvärde	0,0001		0,0012		0,0001		0,0001		0,002			

1) 50 % och 75 % av normal utsädesmängd

Tabell 3. Höstråg. Avkastning (kg/ha och relativ) områdesvis. Flerårsmedeltal 2010-2014.

Mätare sortblandning. Medeltal behandlade led

Sort	Område									
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Sortbl. (kg/ha)	8290	36	9800	8	7880	10	8570	8	7030	12
<i>Rel. tal Sortblandning=100</i>										
Sortmedel	102	45	102	10	103	45	99	76	102	71
Marcelo	90**	45	92*	10	93**	13	85***	10	87	12
Evolu H	107	45	105	10	106*	13	106*	10	110	12
Caspian H	105	45	104	10	101	13	106	10	108	12
Palazzo H	109*	45	110**	10	107*	13	105	10	113	12
Herakles H	99	45	98	10	99	13	97	10	101	12
<i>Provade 3 år</i>										
Mephisto H	108*	28	107	6	109**	8	104	6	112	8
Brasetto H	107	28	106	6	108**	8	104	6	110	8
Marcelo 50 % ¹⁾	86***	28	88**	6	91**	8	84***	6	79*	8
Marcelo 75 %	88**	28	90*	6	90**	8	85***	6	84	8
Evolu 50 %	101	28	100	6	105	8	99	6	99	8
Evolu 75 %	102	28	103	6	103	8	103	6	99	8
Probvärde	0,0001		0,0001		0,0001		0,0001		0,001	

1) 50 % och 75 % av normal utsädesmängd

Tabell 4. Höstråg. Avkastning årsvis 2011-2014. Mätare sortblandning.

Medeltal obehandlade och behandlade led

Sort	Område A-B				Område D-F			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Sortblandning (kg/ha)	7430	10090	8950	8760	7800	8450	6090	8940
<i>Rel. tal Sortblandning=100</i>								
Sortmedel	103	104	100	99	104	101	99	99
Marcelo	95	97	92**	88***	92**	93	76***	84***
Evolu H	108*	106*	100	102	113***	108	94	104
Caspian H	104	100	103	96	109**	101	112	102
Palazzo H	111**	110***	109**	103	112***	107	121**	105
Herakles H	98	99	100	95	97	97	114*	93
Mephisto H		116***	111***	96		115**	113*	95
Brasetto H		109***	108**	102		105	116*	104
Marcelo 50 % ¹⁾		97	83***	90***		90*	66***	87**
Marcelo 75 %		97	88***	91***		91	74***	86**
Evolu 50 %		105*	91**	103		103	80**	108
Evolu 75 %		105*	95	103		102	87*	108
Probvärde	0,0004	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

1) 50 % och 75 % av normal utsädesmängd

Tabell 5. Höstråg. Effekt av behandling, merskörd kg/ha och %

	Antal försök	Sortmedeltal		Evolu	
		kg/ha	%	kg/ha	%
2010	9	330	5	380	5
2011	8	570	8	560	7
2012	10	1140	13	1280	14
2013	9	590	9	940	14
2014	9	1070	13	1510	18

Tabell 6. Höstråg. Odlingsegenskaper, kärn kvalitet och sjukdomar. Flerårsmedeltal 2010-2014.

Sjukdomar obehandlade led övriga egenskaper behandlade led

Sort	Över- vintring, 100-0	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0	Mognad, dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Falltal, sek	Protein- halt, %	Brun- rost, %	Sköld- fläck- sjuka, %	Mjöl- dagg, %
Sortblandning	87	129	76	323	19,7	762	36,5	247	8,4	2	8	7
Sortmedel	87	127	76	323	19,6	764	36,4	234	8,4	3	8	6
Marcelo	88	134	74	323	19,8	761	36,8	217	9,0	1	8	5
Evoló H	91	119	70	324	19,7	767	36,6	264	8,3	4	10	6
Caspian H	88	129	73	324	19,0	755	35,3	229	7,9	2	8	10
Palazzo H	91	126	76	323	18,8	765	36,4	222	8,0	2	8	6
Herakles H	91	129	77	323	19,4	767	34,7	227	8,8	3	9	8
<i>Provade 3 år</i>												
Mephisto H	95	128	77	323	18,4	768	34,9	217	8,3	2	8	5
Brasetto H	89	124	75	324	20,4	756	35,7	232	8,2	3	8	5
Marcelo 50 % ¹⁾	74	137	83	323	20,1	763	37,9	227	9,0	2	9	4
Marcelo 75 %	80	135	81	324	19,7	764	37,3	230	9,0	2	9	5
Evoló 50 %	77	122	79	324	20,4	765	37,7	228	8,3	4	9	7
Evoló 75 %	82	120	73	324	20,1	765	36,9	237	8,3	4	9	7
Probvärde	0,0307	0,0001	0,0003	NS	0,0001	0,0166	0,0001	0,0041	0,0001			
LSD	11	4	5		0,8	8	1,0	25	0,3			

1) 50 % och 75 % av normal utsädesmängd

Tabeller höstveten Sortval 2015

Tabell 1. Höstveten. Avkastning (kg/ha och relativt) 2014. Områdesvis¹⁾ obehandlade och behandlade led.
Mätare Sortblandning

Sort / Område	Obehandlat								Behandlat			
	A-G	Ant	A	Ant	D+E	Ant	F	Ant	A-G	A	D+E	F
Sortbl. (kg/ha)	9940	27	11230	6	10010	6	10360	9	10970	12760	11380	10830
<i>Rel. tal Sortbl.=100</i>												
Sortmedel	100	27	99	6	99	6	100	9	102	103	98	102
Olivin	93**	27	90	6	94	6	94*	9	93***	91***	92**	95*
Cubus	98	24	104	6	93	6	96	8	98	101	94	98
Ellvis	104	27	107	6	103	6	104	9	100	100	99	100
Kranich	91***	27	86**	6	92	6	95	9	95***	96*	96	94*
Loyal	99	27	97	6	96	6	103	9	102	102	97	107**
Hereford	108**	24	109	6	107	6	108**	8	108***	109***	100	110***
Audi	87***	24	74***	6	92	6	99	8	105**	107***	99	105
Skagen	101	24	103	6	99	6	98	8	97*	100	96	95*
Cumulus	85***	24	73***	6	87**	6	96	8	103	104	95	105
Nimbus	92**	27	86**	6	93	6	98	9	102	103	100	105*
Brons	103	27	103	6	101	6	101	9	101	102	97	99
Beate	101	24	102	6	101	6	102	8	102	103	96	104
Mariboss	107**	27	108	6	108	6	105	9	106***	105**	101	107**
Ceylon	97	24	96	6	96	6	98	8	98	96*	97	101
Praktik	99	27	106	6	93	6	97	9	99	102	94	99
Frontal	102	27	101	6	99	6	103	9	100	102	94*	104
Julius	104	27	108	6	103	6	101	9	103*	105*	99	102
Dixie	96	24	97	6	96	6	96	8	96**	96	95	97
RGT Reform	104	24	100	6	104	6	102	8	104**	106**	102	100
Ellen	103	24	108	6	103	6	98	8	101	103	98	100
Effekt	103	24	106	6	103	6	101	8	100	101	97	102
Nordh ²⁾	102	24	105	6	96	6	100	8	100	104	92**	99
Norin	93**	27	87*	6	90*	6	97	9	94***	93**	91**	95*
Linus	105	24	104	6	102	6	106*	8	103*	108***	97	104
Torp	110***	24	117***	6	104	6	107**	8	110***	114***	101	110***
Nakskov	101	24	100	6	96	6	104	8	105**	107***	99	107**
KW8258-2-08	101	24	104	6	97	6	100	8	100	104*	95	97
SJ 6155182	100	24	94	6	102	6	100	8	103	106**	95	101
SW 95220	104	10	105	4	101	3	103	3	101	101	99	102
SW 95594	97	10	99	4	94	3	96	3	97	98	96	96
SW 95774	92*	10	84**	4	94	3	103	3	102	106**	95	100
Probvärde	0,0001		0,0001		0,0001		0,0001		0,0001	0,0001	0,0155	0,0001

1) För områdesindelning se figur 1

2) Nordh (Nord 05019/100)

Tabell 2. Höstvete. Avkastning (kg/ha och relativt) flerårsresultat(2010-2014), obehandlade led.
Mätare Sortblandning

Sort	Område													
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
Sortbl. (kg/ha)	8250	121	9810	30	8250	21	7780	3	9010	29	7370	30	6220	8
<i>Sortbl.=100</i>														
Sortmedel	103	121	102	30	103	21	99	3	101	29	103	30	104	
Olivin	96	121	94	30	98	21	97	3	97	29	96	30	101	8
Cubus	97	82	97	26	102	18			94*	19	97	19		
Ellvis	101	111	103	27	103	20	99	3	100	26	98	27	99	8
Kranich	96	107	94	26	95	18	94	2	96	26	98	27	94	8
Loyal	101	107	101	26	102	18	105	2	98	26	104	27	102	8
Hereford	107**	99	104	27	107*	20	99	1	108***	26	107	23	98	2
Audi	96	96	91*	26	91*	18			98	26	100	26		
Skagen	104	58	106	15	104	12			101	17	107	14		
Cumulus	94**	85	90*	23	92*	17			93**	23	98	22		
Nimbus	97	90	97	23	96	17	103	2	97	23	98	22	89	3
Brons	106**	88	106	23	110**	17	105	1	106*	23	104	22	113	2
Beate	102	85	101	23	103	17			101	23	102	22		
Mariboss	110***	82	111*	20	110**	16	110*	2	109***	20	109	19	111	5
Ceylon	104	90	100	23	107	17	103	2	103	23	107	22	114	3
Praktik	99	73	99	21	100	13			98	21	100	18		
Frontal	101	77	105	21	101	13	106	1	98	21	99	19	106	2
Julius	106**	90	104	23	110**	17	89*	2	106*	23	107	22	117	3
Dixie	97	55	98	18	98	8			97	15	96	14		
<i>Provade 3 år</i>														
RGT Reform	108**	42	106	12	109*	6			106*	13	110	11		
Ellen	105	39	108	12	106	4			104	12	100	11		
Effekt	106*	39	106	12	105	4			107*	12	105	11		
Nordh	105	39	107	12	110	4			100	12	103	11		
Norin	92**	56	88*	15	96	10	99	2	89***	15	95	11	113	3
Linus	107*	51	107	15	103	10			106*	15	108	11		
<i>Provade 2 år</i>														
Torp	111***	36	114*	12	112*	6			108*	10	106	8		
Nakskov	105	36	105	12	105	6			99	10	105	8		
KW8258-2-08	104	36	106	12	107	6			99	10	103	8		
SJ 6155182	105	36	101	12	109*	6			106	10	104	8		
SW 95220	106	17	108	8					103	5	101	4		
SW 95594	102	17	102	8					101	5	104	4		
SW 95774	97	17	92	8					96	5	110	4		
Probvärde	0,0001		0,0001		0,0001		0,018		0,0001		NS		NS	

Tabell 3. Höstvete. Avkastning (kg/ha och relativt) flerårsresultat (2010-2014), behandlade led.
Mätare Sortblandning

Sort	Område													
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
Sortbl. (kg/ha)	8950	120	10650	30	9330	21	7770	3	9820	28	7960	30	7090	8
<i>Sortbl.=100</i>														
Sortmedel	103	120	105	30	103	21	103	3	102	28	103	30	101	
Olivin	97	120	97	30	97	21	97	3	97	28	98	30	100	8
Cubus	98	83	99	26	100	18			96*	20	99	19		
Ellvis	99	110	102	27	99	20	98	3	99	25	96	27	99	8
Kranich	98	106	98	26	97	18	100	2	98	25	99	27	92	8
Loyal	105**	106	105*	26	103	18	110	2	102	25	107*	27	103	8
Hereford	107***	98	107***	27	109**	20	110	1	107***	25	105	23	108	2
Audi	104**	95	108***	26	104	18			102	25	101	26		
Skagen	99	58	100	15	98	12			98	17	103	14		
Cumulus	104*	85	106**	23	105	17			102	23	101	22		
Nimbus	106***	90	108***	23	105*	17	114	2	105**	23	105	22	88	3
Brons	105**	88	106**	23	108**	17	110	1	103	23	103	22	108	2
Beate	105**	85	106**	23	105	17			103	23	105	22		
Mariboss	110***	82	109***	20	111***	16	108	2	110***	20	109**	19	106	5
Frontal	104*	90	103	23	105	17	109	2	101	23	107*	22	99	3
Ceylon	100	73	99	21	98	13			102	21	102	18		
Praktik	100	77	104*	21	102	13	102	1	97	21	98	19	101	2
Julius	105**	90	105*	23	106*	17	101	2	104*	23	107*	22	106	3
Dixie	97	55	98	18	97	8			98	15	98	14		
<i>Provade 3 år</i>														
RGT Reform	106**	42	106**	12	107*	6			105*	13	103	11		
Ellen	104	39	106**	12	101	4			102	12	101	11		
Effekt	104	38	104	12	99	4			103	11	105	11		
Nordh	103	39	105*	12	108	4			98	12	102	11		
Norin	91***	56	91***	15	93*	10	99	2	90***	15	93	11	108	3
Linus	105**	51	108***	15	103	10			103	15	107	11		
<i>Provade 2 år</i>														
Torp	111***	36	113***	12	111**	6			108**	10	108	8		
Nakskov	107**	36	108***	12	107	6			102	10	108	8		
KW8258-2-08	101	36	103	12	103	6			100	10	98	8		
SJ 6155182	104	36	106*	12	109*	6			101	10	100	8		
SW 95220	103	17	105	8					102	5	101	4		
SW 95594	100	17	102	8					99	5	101	4		
SW 95774	105*	17	107**	8					103	5	103	4		
Probvärde	0,0001		0,0001		0,0001		NS		0,0001		0,005		NS	

Tabell 4. Höstvetete. Avkastning (kg/ha och relativt) årsvis 2010-2014. Mätare Sortblandning. Medeltal obehandlat och behandlat led

	Område A-B					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Sortbl. (kg/ha)	8020	8990	10640	9780	10760	8210	8060	9350	6970	10740
<i>Rel. tal Sortbl.=100</i>										
Sortmedel	104	101	104	104	102	102	101	101	106	100
Olivin	99	99	98	96*	92**	100	100	94**	100	94***
Cubus	90**	100	101	102	102		95	97	97	95**
Ellvis	96	101	107	102	103	85***	97	101	107	102
Kranich	99	101	92*	100	92**	99	98	100	97	94**
Loyal	102	101	107	103	100	103	102	96	111**	101
Hereford	102	102	112**	108***	109***	104	103	108***	110*	106***
Audi	107*	95*	99	104*	93**	102	92**	101	105	99
Skagen			101	102	101			105*	105	97
Cumulus	110*	102	94	104*	91***	101	97	98	102	96*
Nimbus	113**	103	101	105**	96	102	101	98	110*	99
Brons	111*	109***	108*	106***	105	111***	108***	98	114***	99
Beate	112*	104*	103	103	103	109**	102	98	111**	101
Mariboss		106**	112***	112***	108**		110***	105*	121***	105**
Frontal	106	97	105	106***	102	105	104	108***	106	100
Ceylon	105	99	100	99	97	107*	102	96	108*	98
Praktik	113**	106*	104	100	103	100	102	100	99	96*
Julius	107	103	108*	104*	108**	109**	107**	104	114***	102
Dixie		98	100	97	97		98	93*	103	96*
RGT Reform			104	107**	106*			108**	106	102
Ellen			109	106*	105			97	117***	100
Effekt			111*	101	103			104	116***	101
Nordh			106	107**	106*			104	104	97
Norin			92*	91***	93**			90***	86***	94***
Linus			105	104*	106*			105*	111**	103
Torp				108***	115***				110*	106**
Naskov				109***	104				103	102
KW8258-2-08				103	105				104	98
SJ 6155182				105**	104				111**	99
SW 95220				108***	104				103	101
SW 95594				104	99				112*	96
SW 95774				104	96				111*	98
Probvärde	0,0005	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Tabell 5. Höstvetete. Effekt av behandling, merskörd kg/ha och %

	Antal försök	Sortmedeltal		Olivin	
		kg/ha	%	kg/ha	%
2010	36	450	6	360	5
2011	19	650	8	730	9
2012	20	1360	15	1460	18
2013	18	800	11	640	10
2014	27	1130	12	870	10

Tabell 6. Höstvete. Odlingsegenskaper och kärn kvalitet flerårsmedeltal, behandlade led

Sorter	Över- vintring, 100-0	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0	Mognad, dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Falltal, sek	Protein- halt, %	Stärkel- sehalt, % av TS	Ergo- sterol, mg/kg
Sortblandning	92	84	94	318	19,1	790	44,5	312	11,8	71,4	11
Sortmedel	91	78	91	318	19,4	782	45,4	287	11,4	71,7	12
Olivin	92	88	90	318	19,1	814	43,6	309	12,2	71,6	11
Cubus	89	76	82	315	18,6	801	46,1	286	11,5	71,6	12
Ellvis	88	80	93	318	19,2	783	44,3	351	11,8	71,0	12
Kranich	91	79	92	317	18,8	785	44,2	335	12,0	72,1	11
Loyal	92	77	85	318	18,7	760	45,1	284	10,9	71,9	12
Hereford	89	77	91	318	19,3	766	47,3	212	10,9	71,8	13
Audi	87	77	91	319	19,6	760	43,3	258	11,0	71,5	13
Skagen	91	84	82	318	19,5	791	49,2	324	12,2	70,8	12
Cumulus	90	76	94	318	19,3	789	43,2	279	11,4	72,1	12
Nimbus	90	72	94	318	19,5	755	46,5	220	10,5	71,8	12
Brons	93	74	97	320	20,9	783	44,2	256	11,2	71,9	12
Beate	93	74	96	317	19,5	797	46,8	282	11,2	71,6	12
Mariboss	91	81	87	320	19,1	749	44,3	282	10,6	70,9	12
Frontal	92	78	82	317	18,8	771	45,5	224	11,4	71,8	11
Ceylon	92	73	94	319	19,4	794	44,1	313	11,5	71,8	11
Praktik	91	75	93	317	19,2	808	44,9	322	12,0	71,9	11
Julius	93	83	95	319	20,3	802	49,6	303	11,5	71,0	12
Dixie	91	75	96	318	19,5	792	42,1	315	12,0	71,3	11
<i>Provade 3 år</i>											
RGT Reform	92	75	93	317	19,0	804	48,7	321	11,5	72,2	12
Ellen	90	77	93	320	20,3	771	46,1	289	11,3	72,1	12
Effekt	89	75	92	318	19,8	785	43,8	290	11,7	70,7	10
Nordh	90	78	92	318	19,2	804	40,4	317	11,3	72,7	13
Norin	89	76	95	315	18,8	802	43,1	269	12,3	70,9	11
Linus	91	78	93	317	19,1	772	47,2	272	11,6	71,8	12
<i>Provade 2 år</i>											
Torp	90	72	95	318	19,6	752	43,6	273	10,6	71,8	13
Nakskov	90	78	83	318	18,8	762	45,0	270	10,8	72,2	11
KW8258-2-08	90	81	95	320	20,9	779	48,4	283	12,1	71,9	13
SJ 6155182	91	83	95	318	19,2	798	46,5	302	11,5	70,8	9
SW 95220	92	83	83	318	19,5	785	47,2	280	11,4	71,4	11
SW 95594	91	83	80	316	19,3	799	45,2	282	11,4	71,6	10
SW 95774	91	79	86	318	19,8	767	45,8	284	10,6	72,5	12
Probvärde	NS	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
LSD		2	5	1	0,5	9	1,3	52	0,3	0,5	1

Tabell 7. Höstvete. Övervintring¹⁾, 0-100. Områdesvis och årsvis 2010-2014

	Område							År				
	A-G	A	B	D	E	F	G	2010	2011	2012	2013	2014
Sortblandning	92	94	95	89	83	92	85	84	86	93	82	98
Sortmedel	91	94	93	86	82	91	83	83	85	91	82	98
Olivin	91	95	96	92	82	90	85	86	86	92	81	98
Cubus	88	87	92	83	77	92		79	83	86	80	98
Ellvis	88	96	84	77	82	86	75	63	86	93	84	99
Kranich	91	94	93	89	83	93	86	86	86	89	83	99
Loyal	91	94	93	85	83	91	85	83	86	91	83	98
Hereford	89	90	91	87	82	90	75	83	82	87	83	98
Audi	86	90	88	78	78	86		80	71	87	79	98
Skagen	92	97	94	88	84	92				93	82	99
Cumulus	90	91	92	87	82	90		82	84	90	83	98
Nimbus	90	93	93	84	82	89	77	84	82	89	81	98
Brons	92	97	95	86	84	91	85	88	89	91	82	98
Beate	92	95	95	88	85	92		87	86	93	83	99
Mariboss	91	95	94	86	83	90	85		85	92	82	99
Frontal	92	95	95	91	84	92	86	86	88	93	83	98
Ceylon	92	96	94	89	84	92		86	85	94	83	99
Praktik	92	95	94	89	83	91	84	84	89	92	81	98
Julius	92	95	94	93	85	91	89	88	89	89	83	99
Dixie	92	97	93	89	83	91			87	93	82	99
RGT Reform	91	93	94	87	83	91				92	82	98
Ellen	90	95	93	84	81	92				89	82	99
Effekt	91	96	93	89	80	91				93	79	98
Nordh	89	93	93	74	81	91				86	83	97
Norin	89	90	92	84	78	90	84			86	80	98
Linus	90	94	93	87	81	90				90	81	99
Torp	90	93	92	87	78	90					81	97
Nakskov	90	93	92	87	79	92					81	98
KW8258-2-08	90	93	93	87	81	92					82	98
SJ 6155182	90	94	93	87	82	91					82	98
SW 95220	91	94		87	85	91					83	99
SW 95594	91	94		87	86	90					83	99
SW 95774	91	94		87	83	91					83	97
Probvärde	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0,0001	0,0001	0,0001	NS	NS
LSD								7	4	4		

1) För områdesindelning se figur 1

Tabell 8. *Höstvete*. Bakningsegenskaper,
medeltal från fyra försök under respektive försöksår.
Resultat från officiella och kvarntekniska försök.

Mätare Olivin

Sort	Brödvolyml ¹⁾	
	2013	2014
Olivin, mätare	732	763
Cubus		
Opus		
Ellvis		-71
Kranich		-41
Loyal		
Hereford		
Audi		
Skagen		
Cumulus		-46
Nimbus		
Brons		-12
Beate		
Mariboss		
Ceylon		32
Praktik		
Frontal		
Julius		9
Dixie		21
Sj 6286003		
RGT Reform		
Ellen	-183	
Effekt	-76	
Erika		
Memory		
SJ 7343505	-88	
Nordh	-36	
Norin		
Linus		-12
Torp		
Nakskov		
KW8258-2-08		
SJ 6155182		
SW 95220	-12	-52
SW 95594	5	-14
SW 95774	-125	-201

1) Brödvolyml, ml/ 100 g mjöl. Mätarens volym jämförs med övriga sorter, (differens sort - mätare).

Tabell 9. Höstvete. Sjukdomsförekomst, 0-100 årsvis

Sort	Brunrost					Gulrost					Mjöldagg				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Sortblandning	2	2	1	0	0	0	2	8	5	1	6	8	5	3	1
Sortmedel	2	2	2	0	0	1	2	8	10	4	6	6	3	2	1
Olivin	2	3	0	0		1	2	8	7	1	9	10	4	5	3
Cubus		5	1	1	0	1	0	1	2		4	4	3	1	1
Ellvis	1	2	1	0		1	0	1	3		8	9	7	7	4
Kranich		0	1	0	0	1	2	20	23	13	4	8	3	2	0
Loyal	5	3	0	1		1	2	6	11	3	1	7	2	3	2
Hereford	2	2	2	2	0	1	0	2	4	0	5	7	5	3	1
Audi	6	2	2	0	0	0	2	39	28	27	21	6	7	8	2
Skagen			2	1	0			1	5				1	1	1
Cumulus	2	2	3	0	1	0	4	45	36	40	2	2	2	1	0
Nimbus	2	0	0	0		0	0	17	7	9	3	7	3	2	1
Brons	2	4	2	1	0	0	1	1	2		3	1	1	3	0
Beate	2	1	1	0		0	0	2	8	1	3	5	3	1	0
Mariboss		7	12	1	1		0	2	4			1	4	3	2
Frontal	2	0	0	0	1	1	0	4	8	1	7	8	3	2	1
Ceylon	2	3	0	0	0	1	2	2	5	1	6		3	2	1
Praktik	2	0	0	0		2	2	4	8	0	4		2	2	0
Julius	2	1	1	0	0	0	4	1	5	0	8	4	1	3	1
Dixie		4	1	0	2		2	2	7	1			1	2	0
RGT Reform			1					3	7	1			3	2	1
Ellen			0		0								1	2	0
Effekt			2	1	0								4	3	2
Nordh			0					3	3	0			3	2	1
Norin			2	0				7	11	4			2	3	2
Linus			0	0	1			4	6	2			4	4	2
Torp				3	1				7					2	2
Nakskov				1					3	3				2	1
KW8258-2-08								13	1					2	1
SJ 6155182				1	0				7	3				3	1
SW 95220				0	0				4	0				2	0
SW 95594				2					3	2				2	0
SW 95774								30	18					2	0

Tabell 10. Höstveten. Sjukdomsförekomst, 0-100 årsvis, och behandlingseffekt, kg/ha årsvis

	Svartpricksjuka					Ergosterol					Merskörd för behandling				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Sortbland.	8	21	14	11	7	13	13	12	10	9	413	540	1259	900	1034
Sortmedel	8	20	14	9	9	14	14	12	10	9					
Olivin	8	20	20	14	11	12	12	11	9	8	431	638	1547	919	969
Cubus	11	23	20	15	16	14	14	12	10	9	455	570	1542	1160	1040
Ellvis	4	19	9	7	6	14	14	12	10	9	248	467	1111	995	669
Kranich	6	18	10	9	8	13	14	11	10	8	497	427	1470	961	1372
Loyal	17	23	21	19	15	15	14	13	11	10	649	801	1741	1384	1338
Hereford	6	18	11	6	9	15	15	14	12	10	429	465	1567	949	1122
Audi	3	17	9	1	5	14	14	14	12	11	535	592	2525	1177	2812
Skagen			10	5	7			12	10	9			1112	452	606
Cumulus	8	16	8	4	7	14	14	12	10	10	384	663	2698	1665	2854
Nimbus	15	20	32	21	18	15	14	13	11	10	920	811	2536	1584	2026
Brons	4	15	9	6	7	14	14	12	11	10	524	558	990	910	892
Beate	10	31	19	22	12	14	14	11	10	8	738	672	1731	1577	1112
Mariboss		15	11	5	7		14	12	10	9		469	1646	770	988
Frontal	4	16	11	8	7	14	14	12	10	9	355	479	1266	1157	917
Ceylon	14	24	20	14	14	14	13	11	10	9	672	420	1383	1208	1091
Praktik	9	33	20	21	11	15	13	10	10	9	389	355	939	1153	1090
Julius	10	15	8	5	6	14	13	11	10	9	612	616	1059	955	920
Dixie		25	20	17	11		12	11	9	8		401	1370	1254	952
RGT Reform			9	10	7			12	10	9			1000	811	1132
Ellen			16	8	9			12	10	10			1408	983	855
Effekt			17	10	8			9	8	8			1440	954	749
Nordh			13	20	14			13	11	11			1245	977	859
Norin			19	26	16			10	9	8			1164	982	1039
Linus			14	10	11			12	11	9			1081	1103	954
Torp				4	7				12	11				1115	1081
Nakskov				10	14				9	8				1000	1504
KW8258-2-08				1	5				11	10				703	885
SJ 6155182				7	7				7	6				628	1300
SW 95220				9	7				9	8				911	766
SW 95594				14	11				9	7				782	1032
SW 95774				3	9				10	9				1655	1996

Tabell 11. *Höstvete*. Avkastningskomponenter. Flerårsmedelvärde för behandlade led.
 I den högra delen av tabellen är sorterna rangordnade, i respektive variabel, med sorten
 som har det högsta värdet högst upp. Sorten Torp hade högst skörd, Julius störst TKV o s v

Sort	Skörd, ton per ha	Antal försök	TKV, g	Antal			Skörd	TKV, g	Antal		
				ax per m ²	kärnor per m ²	kärnor per ax			ax per m ²	kärnor per m ²	kärnor per ax
Olivin	10,1	32	45,4	477	22 269	47	Torp	Julius	Mariboss	Nordh	Torp
Sortmedel	10,6	32	47,1	514	22 505	44	Nakskov	Skagen	Nordh	Torp	Audi
Cubus	10,2	26	47,7	470	21 300	45	Reform	Reform	Effekt	Cumulus	Olivin
Ellvis	10,3	32	46	508	22 413	44	Mariboss	KW8258	Ceylon	Audi	Cumulus
Kranich	10,2	32	45,6	509	22 303	44	Hereford	SW 95220	Praktik	Mariboss	Frontal
Loyal	10,6	32	46,5	510	22 753	45	Nimbus	Linus	Dixie	Nakskov	SJ 6155182
Hereford	10,9	30	48,7	524	22 423	43	SW 95220	Hereford	Ellen	Effekt	SW 95594
Audi	10,8	32	44,8	497	24 018	48	Linus	Nimbus	Nakskov	Dixie	SW 95774
Skagen	10,3	19	51,2	509	20 156	40	Audi	Beate	SW 95220	Brons	Norin
Cumulus	10,7	23	44,3	525	24 199	46	Cumulus	SJ 615518	Brons	Loyal	Cubus
Nimbus	10,9	23	48,5	508	22 515	44	Beate	Cubus	Julius	Nimbus	Linus
Brons	10,5	23	45,6	541	23 026	43	SJ 6155182	SW 95774	Cumulus	Sortm.	Nordh
Beate	10,7	23	48,4	498	22 004	44	Ellen	Ellen	Hereford	Ellen	Loyal
Mariboss	11,0	23	45,9	599	23 922	40	Julius	Ceylon	Sortm.	Hereford	Nimbus
Frontal	10,6	23	47,3	558	22 326	40	Nordh	Sortm.	Loyal	Ellvis	Beate
Ceylon	10,3	23	46,1	558	22 364	40	Sortm.	SW 95594	Kranich	Praktik	Ellvis
Praktik	10,4	23	46,5	485	22 258	46	Effekt	Frontal	Skagen	Ceylon	Kranich
Julius	10,6	23	51,7	531	20 522	39	Loyal	Loyal	Ellvis	Kranich	Sortm.
Dixie	10,1	22	43,6	554	23 142	42	Ceylon	Nakskov	Nimbus	Olivin	KW8258
Reform ¹⁾	11,0	18	51	500	21 569	43	SW 95774	Praktik	Reform	Frontal	Nakskov
Ellen	10,6	17	47,3	552	22 495	41	Brons	Ellvis	Beate	SJ 615518: Reform	
Effekt	10,6	17	45,5	562	23 297	41	KW8258	Mariboss	Audi	SW 95774	Hereford
Nordh	10,6	17	41,6	568	25 505	45	Frontal	Kranich	Linus	Linus	Brons
Norin	9,6	19	44,7	471	21 365	45	Skagen	Brons	SW 95774	Beate	Dixie
Linus	10,8	19	48,7	492	22 115	45	Praktik	Effekt	SJ 6155182	SW 95594	Effekt
Torp	11,2	10	45,1	456	24 723	54	Ellvis	Olivin	Frontal	SW 95220	Ellen
Nakskov	11,1	10	46,5	552	23 871	43	SW 95594	Torp	SW 95594	Reform	Praktik
KW8258 ²⁾	10,4	10	49,6	479	20 887	44	Kranich	Audi	KW8258	Norin	Ceylon
SJ 6155182	10,7	10	47,9	487	22 234	46	Cubus	Norin	Olivin	Cubus	Mariboss
SW 95220	10,8	9	49,5	549	21 758	40	Olivin	Cumulus	Norin	KW8258	SW 95220
SW 95594	10,3	9	46,9	482	21 919	45	Dixie	Dixie	Cubus	Julius	Skagen
SW 95774	10,5	9	47,5	488	22 147	45	Norin	Nordh	Torp	Skagen	Julius

1) RGT Reform

2) KW8258-2-08

Tabeller höstkorn Sortval 2015

Tabell 1. *Höstkorn*. Avkastning (kg/ha och relativt) områdesvis¹⁾. Flerårsmedeltal 2010-2014.

Mätare Apropos. Medeltal obehandlade och behandlade led

Sort / Område	Obehandlat								Behandlat							
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	A-G	A	B	D+E				
Apropos (kg/ha)	8360	33	9500	13	7680	10	7230	9	8920	10100	8180	7750				
<i>Rel. tal Apropos=100</i>																
Sortmedel	99	33	100	13	98	10	98	9	99	100	98	99				
Matros	101	33	102	13	100	10	99	9	101	102	99	101				
Talisman	95**	19	95*	8	98	6	93	5	95**	95**	96	95				
<i>Provade i 2 år</i>																
Frigg (SJ 092375)	104*	14	106*	6	102	4	102	4	103	104	101	106				
SJ 091049	99	14	102	6	95	4	96	4	98	100	96	95				
KWS Glacier	99	14	100	6	96	4	98	4	100	102	101	97				
Apropos 75% ²⁾	97	14	97	6	98	4	95	4	97*	97	97	96				
Probvärde	0,0001		0,009		NS		NS		0,0002		0,0014		NS		NS	

1) För områdesindelning se figur 1

2) 75% av normal utsädesmängd

Tabell 2. *Höstkorn*. Avkastning (kg/ha och relativt) årsvis. Mätare Apropos. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F			
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2013	2014
Apropos (kg/ha)	8250	7480	10540	8370	9440	7380	7040	7250	9570
<i>Rel. tal Apropos=100</i>									
Sortmedel	100	101	97	100	101	97	103	102	97
Matros	100	103	98	103	103	94	106	104	102
Talisman			93	97	96			101	93
Frigg (SJ 092375)				106*	105			107	103
SJ 091049				99	101			103	92
KWS Glacier				100	103			104	96
Apropos 75%				97	100			97	97
Probvärde	NS	NS	NS	0,0402	NS	NS	NS	NS	NS

Tabell 3. *Höstkorn*. Effekt av behandling, merskörd kg/ha och %

	Antal försök	Sortmedeltal		Apropos	
		kg/ha	%	kg/ha	%
2010	6	400	5	550	7
2011	7	170	2	70	1
2012	6	490	6	380	4
2013	7	660	9	680	9
2014	7	970	11	960	11

Tabell 4. *Höstkorn*. Odlingsegenskaper. Flerårsmedeltal 2010-2014. Behandlade led

Sort	Över- vintring, 100-0	Strå- längd, cm	Stråbryt- ning, %	Strå- styrka, 100-0	Grön- skott	Mognad, dagar	Vatten- halt, %
Apropos	91	74	26	91	1	310	17,8
Sortmedel	90	74	28	91	1	309	17,5
Matros	90	78	31	90	2	310	17,7
Talisman	93	78	18	86	1	308	16,6
<i>Provade 2 år</i>							
Frigg	91	73	30	90	0	309	17,3
SJ 091049	89	67	20	93	1	309	17,4
KWS Glacier	90	71	44	94	1	309	17,2
Apropos 75%	87	74	21	92	3	311	18,7
Probvärde	NS	0,0001	NS	NS	NS	NS	0,0018
LSD		3					0,9

Tabell 5. *Höstkorn*. Kärnkvalitet och sjukdomar. Flerårsmedeltal 2010-2014.

Sjukdomar obehandlade led övriga egenskaper behandlade led

Sort	Rymd- vikt, g/l	Tusen- kornvikt, g	Protein- halt, %	Stärkelse- halt, %	Brunrost, %	Sköldfläck- sjuka, %	Bladfläck- sjuka, %	Mjöldagg, %
Apropos	688	54,0	10,7	61,0	1	6	2	2
Sortmedel	691	55,4	10,8	61,2	2	5	4	3
Matros	696	57,7	11,0	60,7	1	3	7	3
Talisman	689	52,7	10,6	62,5	1	9	6	3
<i>Provade 2 år</i>								
Frigg	684	55,1	10,8	60,6		3	3	4
SJ 091049	690	56,6	10,7	61,3	6	2	4	5
KWS Glacier	705	54,7	10,7	61,2	1	9	2	6
Apropos 75%	687	54,4	10,8	60,8	2	5	3	2
Probvärde	0,0099	0,0001	0,0005	0,0001				
LSD	9	1,9	0,2	0,5				

Tabeller höstrågvede Sortval 2015

Tabell 1. Höstrågvede. Avkastning (kg/ha och relativt) områdesvis¹⁾ 2014, obehandlade och behandlade led. Mätare Tulus

Sort / Område	Obehandlat									Behandlat					
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant	A-G	A	B	D+E	F
Tulus (kg/ha)	9210	14	9530	4	9140		8820	4	10800	3	10430	11280	10270	10010	11950
<i>Rel. tal Tulus=100</i>															
Sortmedel	104	14	103	4	109	2	107	4	103	3	103	104	106	102	104
Empero	106*	14	100	4	109	2	111	4	108	3	105*	100	114	105	108*
Sequenz	99	14	104	4	99	2	97	4	101	3	99	104	101	94	102
Remiko	102	14	95	4	111*	2	105	4	104	3	106*	107	111	104	105
Borwo	102	14	100	4	111*	2	107	4	97	3	102	103	108	102	99
<i>Provad 2 år</i>															
SW 164s	111***	14	105	4	120***	2	116**	4	111*	3	109***	108	115	108	112**
Probvärde	0,0001		NS		0,003		0,0026		0,001		0,0001	0,15	NS	0,0006	0,001

1) För områdesindelning se figur 1

Tabell 2. Höstrågvede. Avkastning (kg/ha och relativt) områdesvis och flerårsresultat 2010-2014. Obehandlade led. Mätare Tulus

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Tulus (kg/ha)	8260	56	8400	18	8170	12	8210	8	9430	13	7290	13
<i>Rel. tal Tulus=100</i>												
Sortmedel	104	56	104	18	108	12	99	8	102	13	102	13
Empero	103	56	101	18	105	12	99	8	105	13	104	13
Sequenz	103	56	102	18	106	12	92*	8	100	13	104	13
Remiko	105	54	105	17	107	11	102	7	103	13	105	13
Borwo	103	56	104	18	102	12	97	8	103	13	100	13
<i>Provad 2 år</i>												
SW 164s	113***	23	110	7	122***	5	103	2	110**	6	110	5
Probvärde	0,008		NS		0,0078		0,0009		0,0029		NS	

Tabell 3. Höstrågvede. Avkastning (kg/ha och relativt) områdesvis och flerårsresultat 2010-2014. Behandlade led. Mätare Tulus

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Tulus (kg/ha)	9100	56	9520	18	9180	12	9180	8	10290	13	7800	13
<i>Rel. tal Tulus=100</i>												
Sortmedel	103	56	103	56	104	12	97	8	101	13	104	13
Empero	103	56	100	18	105	12	96	8	101	13	106	13
Sequenz	100	56	100	18	101	12	89**	8	96	13	105	13
Remiko	106**	54	107**	17	105	11	101	7	103	13	108	13
Borwo	100	56	101	18	100	12	95	8	100	13	101	13
<i>Provad 2 år</i>												
SW 164s	110***	23	108**	7	114	5	102	2	107*	6	111	5
Probvärde	0,0007		0,032		NS		0,0309		0,0002		NS	

Tabell 4. Höstrågvede. Avkastning (kg/ha och relativtal) årsvis. Mätare Tulus.

Medeltal obehandlat och behandlat led

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Tulus (kg/ha)	7800	7660	9020	8250	10120	7880	8440	8640	5650	10070
<i>Rel. tal Tulus=100</i>										
Sortmedel	105	100	102	107	104	102	100	100	106	103
Empero	102	100	102	103	104	104	97	101	107	108*
Sequenz	101	101	104	105	103	100	101	99	109	98
Remiko	115**	101	100	112***	104	105	100	104	112	105
Borwo	106	96	102	101	104	100	100	98	109	101
SW 164s				117***	110**				111	112***
Probvärde	0,0107	NS	NS	0,0001	0,0149	NS	NS	NS	NS	0,0001

Tabell 5. Höstrågvede. Effekt av behandling, merskörd kg/ha och %

	Antal försök	Sortmedeltal		Tulus	
		kg/ha	%	kg/ha	%
2010	12	680	9	780	10
2011	9	720	9	910	11
2012	12	790	8	820	8
2013	10	590	8	720	11
2014	13	1190	12	1200	13

Tabell 6. Höstrågvede. Odlingsegenskaper, kärn kvalitet och sjukdomar. Flerårsmedeltal 2010-2014.

Sjukdomsförekomst i obehandlade led och övriga egenskaper i behandlade led

Sort	Över- vinring 100-0	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0	Mognad , dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Protein- halt, %	Stärkelse- halt, %	Gul- rost	Blad- fläck- sjuka	Mjöl- dagg	Svart- prick- sjuka
Tulus	91	102	94	314	17,5	730	47,8	11,4	71,6	2	8	4	7
Sortmedel	95	93	95	315	18,2	736	46,8	11,2	72,1	1	9	4	8
Empero	94	87	99	315	18,3	731	48,2	10,9	72,2	1	12	2	9
Sequenz	95	94	99	315	18,4	745	46,3	11,3	72,6	4	11	1	8
Remiko	96	90	87	315	17,6	747	43,3	11,2	72,5	1	16	11	9
Borwo	94	93	95	317	19,2	744	46,1	11,2	71,1		5	6	7
<i>Provad 2 år</i>													
SW 164s	96	91	98	315	17,9	724	45,8	10,7	70,9	1	5	3	5
Probvärde	NS	0,0001	0,024	0,0015	0,0005	0,0001	0,0001	0,0004	NS				
LSD		3	8	4	1,0	11	1,7	0,3					

Tabeller vårmete Sortval 2015

Tabell 1. Vårmete. Avkastning (kg/ha och relativt) 2014 områdesvis1) obehandlade och behandlade led. Mätare Vinjett

Sort / Område	Obehandlat						Behandlat		
	A-G	Ant	A-B	Ant	D-F	Ant	A-G	A-B	D-F
Vinjett (kg/ha)	6410	12	7380	5	5680	6	6900	8140	5960
<i>Rel. tal Vinjett = 100</i>									
Sortmedel	102		101		102		102	104	101
Triso	95*	12	91**	5	97	6	98	100	98
Quarna	89***	12	89**	5	87***	6	87***	90***	83***
Diskett	100	12	97	5	102	6	102	104	101
Boett	99	12	98	5	99	6	101	104	98
KWS Alderon	108**	12	107*	5	107*	6	106**	108**	106
Demonstrant	97	12	90**	5	101	6	99	101	98
Hamlet	107**	12	104	5	108*	6	106**	106*	106
Chasseral	102	12	99	5	104	6	101	101	100
Cornetto	107**	12	104	5	109*	6	113***	115***	111**
Countess	102	12	99	5	106	6	102	101	104
KWS Akvilon	104	12	102	5	106	6	106**	108**	103
WPB Oryx	111***	5	108	2	108	2	112***	117***	108
Draco	100	5	99	2	96	2	99	99	97
SW 91003	105	5	104	2	107	2	104	104	101
Probvärde	0,0001		0,0001		0,0001		0,0001	0,0001	0,0001

1) För områdesindelning se figur 1

Tabell 2. Vårmete. Avkastning (kg/ha och relativt) flerårsresultat 2010-2014, obehandlade och behandlade led. Mätare Vinjett

Sort / Område	Obehandlat								Behandlat			
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	F	Ant	A-G	A	B	F
Vinjett (kg/ha)	6720	49	7170	15	6970	10	6600	14	7390	7600	8220	7040
<i>Rel. tal Vinjett = 100</i>												
Sortmedel	103	49	103	15	106		103	14	100	101	100	99
Triso	99	49	99	15	100	10	99	14	100	101	100	99
Quarna	89***	49	88***	15	97	10	85***	14	87***	87***	92***	84***
Diskett	102	49	101	15	103	10	102	14	103	104	103	103
Boett	103	30	100	8	108*	6	100	9	104*	105	107**	101
KWS Alderon	109***	38	110**	12	103	7	112***	11	109***	113***	103	110***
Demonstrant	99	38	93*	12	104	7	100	11	101	101	101	101
Hamlet	108***	38	105	12	112***	7	107*	11	105**	104	104*	108***
Chasseral	100	38	99	12	102	7	101	11	98	99	98	101
<i>Provade 3 år</i>												
Cornetto	110***	18	105	5	116***	4	109**	5	114***	119***	113***	109**
Countess	104	18	101	5	107	4	104	5	105*	107*	103	103
<i>Provade 2 år</i>												
KWS Akvilon	107**	23	104	6	113***	4	106	7	106**	107*	109***	106*
WPB Oryx	111***	16	111*	4	112**	3	111**	5	110***	112**	110***	110**
Draco	105*	16	105	4	106	3	108*	5	104	104	102	107*
SW 91003	108**	9	104	2	114**	2	105	3	106*	102	110**	107
Probvärde	0,0001		0,0001		0,0001		0,0001		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Tabell 3. *Vårvete*. Avkastning årsvis 2010-2014. Mätare Vinjett. Medeltal obehandlade och behandlade led

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Vinjett (kg/ha)	6990	7170	8270	7590	7760	6250	7190	7100	8060	5860
<i>Rel. tal Vinjett = 100</i>										
Sortmedel	102	104	97	103	102	96	101	102	103	101
Triso	104	102	99	99	96	97	99	99	98	98
Quarna	95*	96	81***	88***	90***	86***	83***	96	88***	86***
Diskett	108***	104	96	102	100	103	104	98	102	102
Boett		114**	96	104	101		105	99	102	99
KWS Alderon		105	110*	106	107**		114***	115*	106***	107*
Demonstrant		103	95	99	96		100	99	100	100
Hamlet		113**	98	102	105		106	104	108***	109**
Chasseral		102	91*	99	100		97	103	98	103
Cornetto			105	117***	110***			111	108***	110***
Countess			100	109*	100			95	104	104
KWS Akvilon				107*	105				104*	105
WPB Oryx				108**	113***				108***	111**
Draco				105	98				106***	100
SW 91003				109*	103				107**	105
Probvärde	0,0001	0,0025	0,0003	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	NS	0,0001	0,0001

Tabell 4. *Vårvete*. Effekt av behandling, merskörd kg/ha och %

	Antal försök	Sortmedeltal		Vinjett	
		kg/ha	%	kg/ha	%
2010	11	470	8	570	9
2011	10	1010	15	910	14
2012	5	1370	20	1140	16
2013	11	560	7	660	9
2014	12	550	9	500	8

Tabell 5. Vårvete. Odlingsegenskaper, kärnkvalitet och sjukdomar.

Flerårsmedeltal. Sjukdomsförekomst i obehandlade led och övriga egenskaper i behandlade led

Sort	Strå- längd, cm	Strå- bryt- ning, 100-0	Strå- styrka, 100-0	Mognad, dagar	Vatten- halt, %	Brun- rost	Gul- rost	Blad- fläck- sjuka	Mjöl- dagg	Svart- prick- sjuka	Ergo- sterol, mg/kg
Vinjett	89	7	85	117	18,7	1	3	7	4	8	11
Sortmedel	86	9	89	119	19,5	0	6	4	3	6	11
Triso	89	10	82	118	19,8	1	6	5	6	6	11
Quarna	84	4	88	116	18,7	0	2	5	4	7	11
Diskett	87	17	91	117	18,8	0	4	4	4	7	10
Boett	89	9	92	117	18,5	1	12	5	3	6	11
KWS Alderon	77	9	94	122	21,1	0		3	4	4	13
Demonstrant	86	9	88	117	19,0	0	13	6	2	7	10
Hamlet	87	9	84	120	20,7	0	5	4	1	4	9
Chasseral	83	9	94	118	19,1	0	8	4	2	6	12
<i>Provade 3 år</i>											
Cornetto	86	9	85	120	20,5	0	12	8	1	5	12
Countess	89	9	90	118	18,9	0	5	4	1	8	10
<i>Provade 2 år</i>											
KWS Akvilon	85	10	86	119	19,7	0	8	4	1	5	11
WPB Oryx	85	9	89	120	19,5	0	6	3	1	5	12
Draco	95	9	89	120	19,4	0	6	4	1	7	12
SW 91003	95	9	92	121	19,2	0	6	3	1	5	12
Probvärde	0,0001	NS	0,0026	0,0001	0,0001						
LSD	2		7	2	0,6						

Tabell 6. Vårvete. Kärnkvalitet. Flerårsmedeltal (2010-2014). Behandlade led

Sort	Rymdvikt, g/l	Tusen- kornvikt, g	Falltal, sek	Protein-halt, %	Stärkels- halt, % av TS	Bröd- volym, ml/100 g mjöl, 2014 ¹⁾
Vinjett	788	38,5	263	12,8	70,1	899
Sortmedel	798	41,7	305	12,8	69,8	
Triso	805	40,2	275	12,9	69,8	
Quarna	797	40,3	281	15,5	66,7	-43
Diskett	802	38,8	337	12,8	69,5	-28
Boett	801	41,4	273	12,8	70,3	-128
KWS Alderon	772	42,6	362	12,4	69,0	-209
Demonstrant	804	37,3	343	12,9	69,1	-141
Hamlet	815	47,5	226	12,9	70,3	-220
Chasseral	815	39,1	303	14,0	69,9	-27
<i>Provade 3 år</i>						
Cornetto	796	46,4	300	11,9	70,4	
Countess	794	35,2	292	12,3	70,5	
<i>Provade 2 år</i>						
KWS Akvilon	816	41,0	273	12,8	70,0	
WPB Oryx	781	41,9	318	11,7	70,3	
Draco	793	44,3	298	12,3	70,9	-76
SW 91003	797	39,9	317	12,0	70,7	-90
Probvärde	0,0001	0,0001	0,005	0,0001	0,0001	
LSD	8	1,2	73	0,4	0,8	

1) Brödvolum, ml/ 100 g mjöl. Mätarens volym jämförs med övriga sorter, (differens sort - mätare).

Resultat från 2-4 officiella och kvarntekniska försök

Tabeller värkorn Sortval 2015

Tabell 1a. *Värkorn*. Avkastning områdesvis för medeltidiga sorter 2014

Mätare: Sortblandning, Obehandlat (Område G, se tidigt korn)

Sort	Område, obehandlat									
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Sortblandning	7670	24	7850	7	7330	5	7080	6	7690	6
<i>Rel.tal. Sortbl.=100</i>										
Sortmedel	101	21	99	6	104	4	100	5	102	5
SW Catriona	92***	24	89***	7	92**	5	88***	6	98	6
NFC Tipple	97*	24	97	7	97	5	98	6	96	6
Justina	98	24	94**	7	99	5	97	6	101	6
Quench	100	24	99	7	103	5	97	6	103	6
Anakin	102	24	98	7	103	5	100	6	109***	6
Luhkas	102	24	101	7	102	5	101	6	103	6
Vilgott	95***	24	92***	7	100	5	92**	6	95*	6
Fairytale	101	24	98	7	103	5	101	6	104	6
Tamtam	101	24	102	7	103	5	103	6	98	6
Propino	97*	24	96*	7	99	5	96	6	99	6
Rosalina	99	24	100	7	103	5	99	6	95	6
Salome	101	24	100	7	105	5	101	6	99	6
Knut	101	24	96	7	104	5	99	6	104	6
Margareta	103*	24	99	7	101	5	105	6	108**	6
Overture	101	24	100	7	103	5	101	6	101	6
Sanette	102	22	98	6	106*	4	100	6	105*	6
Explorer	99	22	98	6	104	4	97	6	99	6
Irina	104**	22	103	6	104	4	102	6	106*	6
Amalika	104*	7	104	2	109	1	105	2	100	2
Melius	103*	22	102	6	107*	4	99	6	104	6
SJ112002 (LmL)	105***	22	105*	6	109**	4	101	6	107**	6
Brioni	92***	22	87***	6	92*	4	94*	6	93**	6
Thermus	108***	22	108***	6	112***	4	107*	6	107**	6
Odyssey	102	22	101	6	105	4	101	6	103	6
Soulmate	102	7	103	2	106	1	98	2	103	2
Victoria (SW 08-11030)	102	7	100	2	108	1	105	2	99	2
Selene (SW 08-20352)	106**	7	100	2	116**	1	106	2	108*	2
Probvärde	.0001		.0001		.0001		.0001		.0001	

Tabell 1b. Vårkorn . Avkastning områdesvis för medeltidiga sorter 2014
Mätare: Sortblandning. Behandlat. (Område G, se tidigt korn)

Sort	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Sortblandning	8290	24	8240	7	8280	5	7480	6	8560	6
<i>Rel.tal. Sortbl.=100</i>										
Sortmedel	99	21	100	6	100	4	97	5	98	5
SW Catriona	92***	24	92***	7	92**	5	89***	6	92***	6
NFC Tipple	96***	24	95*	7	94*	5	98	6	96*	6
Justina	96***	24	96*	7	96	5	97	6	96*	6
Quench	101	24	100	7	102	5	101	6	100	6
Anakin	99	24	100	7	99	5	97	6	98	6
Luhkas	100	24	102	7	102	5	98	6	98	6
Vilgott	93***	24	93***	7	97	5	91**	6	90***	6
Fairytale	98	24	97	7	99	5	98	6	98	6
Tamtam	100	24	102	7	101	5	98	6	97	6
Propino	97**	24	96	7	99	5	96	6	96*	6
Rosalina	97**	24	99	7	99	5	96	6	94**	6
Salome	101	24	104*	7	105	5	98	6	98	6
Knut	98	24	98	7	100	5	96	6	100	6
Margareta	101	24	103	7	98	5	99	6	102	6
Overture	98	24	100	7	97	5	97	6	98	6
Sanette	102	22	104	6	103	4	100	6	100	6
Explorer	97**	22	98	6	97	4	94*	6	97	6
Irina	101	22	102	6	101	4	101	6	100	6
Amalika	102	7	103	2	111*	1	95	2	102	2
Melius	101	22	103	6	102	4	99	6	100	6
SJ112002 (LmL)	100	22	103	6	104	4	96	6	99	6
Brioni	89***	22	88***	6	86***	4	88***	6	90***	6
Thermus	105***	22	106**	6	108**	4	102	6	104*	6
Odyssey	101	22	103	6	101	4	100	6	100	6
Soulmate	99	7	103	2	104	1	91*	2	100	2
Victoria (SW 08-11030)	101	7	103	2	103	1	97	2	100	2
Selene (SW 08-20352)	103	7	101	2	106	1	106	2	99	2
Probvärde	.0001		.0001		.0001		.0001		.0001	

Tabell 2a. *Vårkorn*. Avkastning områdesvis för medeltidiga sorter. Flerårsresultat (2010-2014), obehandlat.
Mätare: Sortblandning

Sort	Område											
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Sortblandning	7290	121	7930	36	6880	22	6340	5	6960	30	6870	33
<i>Rel.tal. Sortbl.=100</i>												
Sortmedel	101	71	100	21	102	14	101	4	100	18	102	19
SW Catriona	92***	107	90***	34	92***	19	93	3	88***	26	97	28
NFC Tipple	97**	119	97*	35	97*	21	96	5	97	30	97	33
Justina	97**	121	96**	36	96*	22	97	5	97*	30	98	33
Quench	101	121	100	36	103	22	99	5	100	30	102	33
Anakin	102*	121	102	36	104*	22	102	5	100	30	104*	33
Luhkas	100	121	100	36	100	22	102	5	101	30	101	33
Vilgott	95***	62	94***	17	100	15	106	2	92***	15	96	15
Fairytale	100	119	100	35	100	21	99	5	100	30	101	33
Tamtam	103**	119	103	35	105***	21	102	5	102	30	102	33
Propino	98*	96	97	29	99	18	93	3	97*	24	98	25
Rosalina	98	119	98	35	102	21	95	5	96**	30	97	33
Salome	103*	66	102	18	106***	14	112*	1	102	17	102	17
Knut	101	61	100	17	100	12	107	1	99	17	103	15
Margareta	103*	61	101	17	102	12	103	1	102	17	107**	15
Overture	102*	84	103	24	104*	17	109*	2	102	21	102	22
Sanette	103**	57	101	15	106**	12			104*	15	104	15
Explorer	100	57	98	15	102	12			99	15	102	15
Irina	104**	57	103	15	104*	12			103	15	105*	15
Amalika	103*	42	105*	11	106**	9			101	11	101	11
Melius	104**	34	104	9	106**	7			101	8	105*	10
SJ112002 (LmL)	103*	34	103	9	106**	7			100	8	104	10
Brioni	91***	34	88***	9	91***	7			93**	8	92**	10
Thermus	107***	34	108***	9	110***	7			105*	8	107**	10
Odyssey	102	34	102	9	104	7			101	8	102	10
Soulmate	103*	19	104	5	106*	4			100	4	105	6
Victoria (SW 08-11030)	102	14	100	4	106	2			103	4	101	4
Selene (SW 08-20352)	106***	14	102	4	110**	2			105	4	108**	4
Probvärde	.0001		.0001		.0001		NS		.0001		.0001	

Tabell 2b. *Vårkorn*. Avkastning områdesvis för medeltidiga sorter. Flerårsresultat (2010-2014), behandlat.
Mätare: Sortblandning

Sort	Område											
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Sortblandning	7690	121	8290	36	7470	22	6410	5	7180	30	7330	33
<i>Rel.tal. Sortbl.=100</i>												
Sortmedel	100	71	100	21	100	14	100	4	100	18	100	19
SW Catriona	93***	107	93***	34	93***	19	93	3	91***	26	94***	28
NFC Tipple	98*	119	98	35	97*	21	98	5	99	30	98	33
Justina	97**	121	97**	36	96**	22	96	5	98	30	97	33
Quench	101	121	101	36	100	22	99	5	102	30	100	33
Anakin	100	121	100	36	99	22	101	5	100	30	99	33
Luhkas	101	121	100	36	101	22	96	5	102	30	101	33
Vilgott	96***	62	96**	17	97	15	103	2	94**	15	96	15
Fairytale	100	119	99	35	99	21	104	5	102	30	100	33
Tamtam	102**	119	103**	35	102	21	101	5	103	30	101	33
Propino	98	96	99	29	97	18	103	3	98	24	98	25
Rosalina	100	119	100	35	102	21	95	5	99	30	99	33
Salome	103**	66	103*	18	106***	14	103	1	102	17	101	17
Knut	101	61	100	17	99	12	99	1	102	17	104	15
Margareta	102*	61	103*	17	100	12	107	1	101	17	105*	15
Overture	100	84	100	24	99	17	104	2	102	21	100	22
Sanette	104***	57	105**	15	103	12			106**	15	103	15
Explorer	99	57	98	15	98	12			99	15	101	15
Irina	102*	57	104*	15	102	12			104	15	101	15
Amalika	103*	42	104**	11	102	9			101	11	104	11
Melius	103*	34	104*	9	104*	7			103	8	101	10
SJ112002 (SW)	101	34	102	9	103	7			99	8	101	10
Brioni	90***	34	89***	9	87***	7			91***	8	91***	10
Thermus	106***	34	106***	9	107**	7			105	8	106**	10
Odyssey	101	34	101	9	101	7			102	8	101	10
Soulmate	102	19	102	5	105	4			99	4	102	6
Victoria (SW 08-11030)	102	14	101	4	101	2			102	4	102	4
Selene (SW 08-20352)	103*	14	103	4	101	2			106	4	103	4
Probvärde	.0001		.0001		.0001		NS		.0001		.0001	

Tabell 3. *Vårkorn*. Årsvise effekt av svammbehandling, merskörd kg/ha och %. Sortmedeltal

År	Antal försök	Sortmedeltal	
		kg/ha	%
2010	34	320	5
2011	25	150	2
2012	23	410	6
2013	19	260	4
2014	24	470	6

Tabell 4. Vårkorn . Avkastning årsvis 2010-2014. Mätare Sortblandning. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Sortblandning	7200	6840	8080	8110	7940	6660	6790	8030	7420	8020
<i>Rel.tal. Sortbl.=100</i>										
Sortmedel	99	99	101	100	100	100	100	100	101	99
SW Catriona	92***	92***	89***	95***	91***	88***	92***	93***	97*	93***
NFC Tipple	97	98	98	97	96**	101	100	96*	99	97*
Justina	95**	94***	100	96**	96**	95***	98	100	98	98
Quench	103	100	102	100	101	102	100	101	100	100
Anakin	101	102	102	101	100	100	101	100	101	101
Luhkas	105**	97*	98	100	102	103	98	104*	101	100
Vilgott	96		97	98	95***			96	97*	92***
Fairytale	101	95**	101	100	99	102	97**	103	101	100
Tamtam	103	105**	104**	102	102	106***	103*	102	101	99
Propino		95**	100	99	97*		95***	99	100	97*
Rosalina	100	99	100	101	100	101	95***	98	99	96**
Salome		109**	104*	103	103*		103	101	104**	99
Knut		100	100	100	99		105*	102	102	100
Margareta		100	104	102	100		107***	97	103*	103**
Overture		100	103*	102	100		102	101	102	99
Sanette			102	104**	102			104	105***	101
Explorer			100	98	99			104	100	97*
Irina			103	104*	102			104	102	102
Amalika			104*	103*	106**			100	104***	101
Melius				105**	103*				104*	100
SJ112002 (LmL)				101	105***				100	101
Brioni				90***	88***				92***	91***
Thermus				106**	108***				104*	105***
Odyssey				101	102				100	101
Soulmate				103	104				103*	98
Victoria (SW 08-11030)				100	103				102	100
Selene (SW 08-20352)				102	104*				104*	105*
Probvärde	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001

Tabell 5. Vårkom . Odlingsegenskaper och yttre kärn kvalitet. Flerårsmedeltal (2010-2014). Behandlat

Sort	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0	Strå- brytn., 100-0	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g
Sortblandning	72	88	13	111	17,9	682	51,5
Sortmedel	70	86	16	110	18,1	679	50,5
SW Catriona	71	81	22	109	17,7	682	46,7
NFC Tipple	67	89	12	110	17,7	683	52,8
Justina	76	83	18	110	18,0	683	51,1
Quench	70	87	12	112	18,0	685	48,9
Anakin	71	87	14	110	17,8	683	54,7
Luhkas	69	85	19	107	17,8	699	51,9
Vilgott	65	81	21	107	17,3	684	48,7
Fairytale	73	85	16	110	17,9	681	45,7
Tamtam	73	88	14	111	18,6	684	49,3
Propino	75	89	13	111	17,8	668	53,7
Rosalina	69	81	22	109	18,0	677	50,2
Salome	66	85	17	109	18,1	679	50,7
Knut	74	89	14	111	18,4	687	54,3
Margareta	67	88	13	110	17,8	676	49,8
Overture	73	86	14	112	18,0	675	50,6
Sanette	68	86	16	112	18,8	668	50,7
Explorer	68	85	16	109	18,2	664	53,6
Irina	66	88	12	111	18,7	658	50,9
Amalika	67	86	15	109	17,4	665	50,6
Melius	69	86	15	110	18,2	684	53,1
SJ112002 (LmL)	74	80	23	111	18,5	671	51,5
Brioni	77	86	15	110	17,6	699	46,8
Thermus	70	80	22	109	18,3	676	49,5
Odyssey	71	86	14	112	19,0	678	51,9
Soulmate	66	88	11	111	18,0	681	48,8
Victoria (SW 08-11030)	68	87	15	111	18,0	683	48,7
Selene (SW 08-20352)	68	87	14	109	18,1	682	48,7
Probvärde	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
LSD	2	3	4	2	0,4	7	0,9

Tabell 6. Vårkorn . Kvalitet i behandlade led. Flerårsmedeltal (2010-2014). Mätare: Sortblandning

	Malt/ Foder- korn	Protein- halt, % av ts	Stärkelse halt, % av ts	Ergo- sterol, mg/kg	Tusen- korn- vikt, g	Fullkorn, >2,5 mm %	Relativ avkast- ning	Relativ fullkorn- skörd
Sortblandning		10,4	60,6	16	51,5	96	100	100
Sortmedel		10,3	60,8	16	50,5	96	101	100
SW Catriona	M	11,0	59,9	15	46,7	95	92***	92
NFC Tipple	M	10,1	60,8	14	52,8	97	97**	99
Justina	F	10,8	60,1	15	51,1	96	97**	97
Quench	F/M	10,2	61,2	16	48,9	96	101	101
Anakin	F	10,5	60,6	16	54,7	97	102*	101
Luhkas	F	10,6	60,9	16	51,9	96	100	101
Vilgott	F	10,7	60,5	13	48,7	94	95***	94
Fairytale	F	10,2	61,1	15	45,7	93	100	97
Tamtam	F	10,1	61,2	15	49,3	96	103***	102
Propino	M	10,4	60,4	13	53,7	98	98*	100
Rosalina	M	10,1	60,4	16	50,2	96	98	100
Salome	M	10,4	61,0	16	50,7	95	103*	102
Knut	M	10,4	60,7	19	54,3	97	101	102
Margareta		10,2	60,5	15	49,8	96	103*	102
Overture	M	10,2	61,2	14	50,6	97	102*	101
Sanette	M	10,0	61,2	20	50,7	96	103**	104
Explorer		10,6	59,8	15	53,6	96	100	99
Irina	M	10,2	60,6	16	50,9	96	104**	102
Amalika	F	9,9	61,0	15	50,6	95	103*	102
Melius	F	10,4	61,0	17	53,1	96	104**	103
SJ112002 (LmL)		10,2	60,7	15	51,5	96	103*	101
Brioni	M	10,9	61,0	16	46,8	96	91***	90
Thermus		10,2	60,9	16	49,5	95	107***	105
Odyssey	M	10,3	61,3	17	51,9	96	102	101
Soulmate		10,0	61,4	15	48,8	96	103*	102
Victoria (SW 08-11030)		10,1	61,2	16	48,7	96	102	102
Selene (SW 08-20352)		10,1	61,2	15	48,7	95	106***	102
Probvärde		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
LSD		0,2	0,3	1	0,9	1		

Tabell 7. Vårkorn . Sjukdomsangrepp, flerårsmedeltal. Obehandlade led

Sort	Mjöldagg Angrepp, %	Mjöldagg Resistens- källa*	Blad- fläck- sjuka, %	Ergo- sterol, mg/kg	Korn- rost, %	Sköld- fläck- sjuka, %	Brun- rost %
Sortblandning	1		6	15	1	1	0
Sortmedel	1		6	15	1	2	0
SW Catriona	7		5	14	2	2	0
NFC Tipple	3		7	14	1	1	0
Justina		mlo	7	15	2	3	1
Quench		mlo	5	16	2	2	1
Anakin		mlo	6	16	2	1	0
Luhkas	0	mlo	8	16	2	3	1
Vilgott	0		6	12	3	1	1
Fairytales	2	mlo	4	15	0	1	
Tamtam		mlo	6	15	1	1	0
Propino	2		8	13	1	1	1
Rosalina	0	mlo	7	16	2	2	1
Salome	1	mlo	6	16	1	2	0
Knut	1		9	18	1	2	0
Margareta	0		7	15	1	2	
Overture			3	14	1	2	0
Sanette	0		4	20	2	2	1
Explorer	3		3	15	1	2	0
Irina	0		4	16	2	2	0
Amalika			8	15	2	2	0
Melius	0		3	17	1	2	0
SJ112002 (LmL)	0		5	15	1	2	0
Brioni	0		6	16	1	2	0
Thermus	1		3	16	1	2	0
Odyssey	1	mlo	4	16	2	2	1
Soulmate	0		7	15	1	2	0
Victoria (SW 08-11030)			7	16	1	2	0
Selene (SW 08-20352)			5	15	1	1	0
Probvärde	NS		NS	0.0001	NS	NS	NS
LSD	-		-	1	-	-	-

*Sorter med mlo-resistens behöver vanligen inte bekämpas mot mjöldagg

Tabell 8. Vårkorn . Sjukdomsförekomst årsvis 2010-2014. Obehandlade led

Sort	Ergosterol					Komrost		Mjöldagg				
	2010	2011	2012	2013	2014	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2014
Sortblandning	17	18	16	14	13	4	0	1	2	4	1	0
Sortmedel	17	17	16	14	13	4	0	1	2	10	1	1
SW Catriona	16	17	15	12	12	6	0	5	5	25	4	3
NFC Tipple	16	17	14	12	11	3	0	2	4	6	1	2
Justina	17	17	15	13	13	5	0	1			0	0
Quench	18	18	17	14	14	5	0	0			0	1
Anakin	17	18	16	14	13	3	0	0	0			0
Luhkas	17	18	16	14	14	5	0	0	1		0	1
Vilgott	15		13	10	10	8	0					1
Fairytale	16	17	16	13	13	1	0	1	3	3	1	2
Tamtam	16	17	16	14	13	3	0	0				0
Propino		16	13	11	11	3	0		1	6	1	2
Rosalina	17	18	17	14	14	5	0	0				2
Salome		18	16	14	13	3	0		1		0	2
Knut		19	19	17	16	3	0		1		1	1
Margareta		17	15	13	13	2	0		1		0	1
Overture		17	15	12	12	3	0		0			1
Sanette			20	17	18	4	0					1
Explorer			17	13	12	3	0			8	4	1
Irina			16	15	15	4	0					1
Amalika			16	13	13	5	0				0	
Melius				15	15		0				0	0
SJ112002 (LmL)				13	12		0				0	0
Brioni				14	13		0				0	1
Thermus				14	14						2	1
Odyssey				15	13		0				0	1
Soulmate				13	12		0				0	0
Victoria (SW 08-11030)				14	14		0					0
Selene (SW 08-20352)				13	12		0					0

Tabell 9. Vårkorn . Sjukdomsförekomst årsvis 2010-2014. Obehandlade led

Sort	Sköldfläcksjuka				Bladfläcksjuka					Merskörd för behandling, kg/ha				
	2010	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Sortblandning	3	2	0	0	3	6	10	4	6	337	307	337	315	593
Sortmedel	4	2	0	1	2	4	13	3	6	244	351	501	296	434
SW Catriona	3	5	0	1	2	5	10	2	4	435	362	545	350	533
NFC Tipple	1	3	1	0	2	4	15	4	8	342	412	589	433	477
Justina	8	3	0	1	2	5	13	6	5	228	412	653	257	445
Quench	6	2	0	1	2	5	8	3	6	177	320	448	300	637
Anakin	0	2	0	0	3	3	14	3	7	130	72	289	148	332
Luhkas	7	1	0	1	2	5	15	5	10	267	415	585	309	431
Vilgott			0	0			14	5	5	23		773	380	419
Fairytale	1	1	1	0	2	4	7	2	4	238	469	468	285	329
Tamtam	2	1	0	1	2	2	8	3	9	254	252	404	394	439
Propino		1	0	0		4	15	6	8		322	548	438	565
Rosalina	4	2	0	1	3	3	13	4	9	345	500	764	408	445
Salome			0	0		5	8	3	8		288	404	375	613
Knut			1	1		4	27	5	9		384	605	421	412
Margareta			0	0		4	27	3	8		406	190	318	422
Overture		3	0	0		4	7	2	3		301	355	108	341
Sanette			0	1			9	2	4			585	298	623
Explorer			0	1			7	2	3			470	239	356
Irina			0	1			10	2	4			347	312	399
Amalika			0	1			18	4	9			504	351	432
Melius			0	1				2	3				170	469
SJ112002 (LmL)			1	1				2	5				344	248
Brioni			0	1				3	6				266	311
Thermus			0	1				1	3				208	410
Odyssey			0	1				1	4				215	485
Soulmate			1	1				2	10				213	364
Victoria (SW 08-11030)			0	1				4	7				288	461
Selene (SW 08-20352)			0	0				2	5				156	311

*Behandlingseffekt för samtliga förekommande sjukdomar. OBS höga doser har använts, se texten

Tabell 10. Vårkorn, tidiga sorter. Område G. Avkastning 2010-2014. Mätare Sortblandning

Sort	Område G, flerår				Ant
		Obeh.		Beh.	
SW Barbro	4620	4620	5820	5820	17
<i>Rel.tal. SW Barbro=100</i>					
Sortmedel	5033	109	5482	94	11
Sortblandning	5560	120***	5000	100a	17
SW Judit	4540	98	4970	99	17
Luhkas	5430	118**	5920	118***	17
Vilgott	5230	113*	5730	115***	17
Salome	5880	127***	6250	125***	9
Vilde	4450	96	4860	97	13
Einar	4790	104	5340	107	9
Kannas	4820	104	5000	100	5
Kaarle (Bor 10661)	5520	120**	5730	115**	6
Probvärde	610	.0001	500	.0001	

Tabell 11. Vårkorn, tidiga sorter. Område G. Avkastning 2010-2014. Mätare: SW Barbro

	Årsvi, medel obeh. och beh.				
	2010	2011	2012	2013	2014
SW Barbro	4650	4530	5280	5150	4620
<i>Rel.tal. SW Barbro=100</i>					
Sortmedel	114				
Sortblandning	118**	119**	102	119***	135***
SW Judit	105	91	89	110*	99
Luhkas	120**	111	101	123***	137***
Vilgott	113*	108	107	121***	121***
Salome			112	130***	139***
Vilde		84*	88	111*	104
Einar			102	108	109
Kannas				106	111
Bor 10661				125***	122***
Kaarle (Bor 10661)				123***	108
Probvärde	.0163	.0001	.0477	.0001	.0001

Tabell 12. Vårkorn, tidiga sorter. Odlingsegenskaper, kvalitet och sjukdomar. Flerårsmedeltal behandlat

Sort	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Strå- brytn., 100-0*	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Protein- halt, % av ts
SW Barbro	77	86	17	94	19,3	671	49,6	12,9
Sortmedel	71	93	8	95	19,6	671	48	11,8
Sortblandning	71	94	3	97	21,3	670	51,0	11,3
SW Judit	74	87	22	93	18,4	654	42,6	12,2
Luhkas	68	93	5	97	19,9	695	51,8	11,7
Vilgott	65	95	6	96	19,9	685	50,7	11,9
Salome	66	90	2	96	20,6	672	50,7	11,3
Vilde	73	96	4	94	18,7	652	44,7	12,1
Einar	76	92	13	95	19,3	660	43,3	11,4
Kannas	72	95	6	94	19,5	686	50,1	13,0
Kaarle (Bor 10661)	78	97	10	93	19,2	663	47,4	11,3
Probvärde	0.0001	NS	0.0014	NS	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
LSD	4	-	10	-	1,1	13	2,3	0,5

Tabell 13. Vårkorn, tidiga sorter. Odlingsegenskaper, kvalitet och sjukdomar.
Flerårsmedeltal behandlat

Sort	Sköld- fläck, %	Blad- fläck, %	Mjöl- dagg, %
SW Barbro	1	14	2
Sortmedel	1	10	12
Sortblandning	2	9	1
SW Judit	2	15	35
Luhkas	2	8	0
Vilgott	2	9	0
Salome	1	7	3
Vilde	0	14	4
Einar	1	10	32
Kannas		10	
Kaarle (Bor 10661)	1	9	17
Probvärde	NS	NS	NS
LSD	-	-	-

Tabeller havre Sortval 2015

Tabell 1. Havre. Avkastning områdesvis. År 2014 obehandlat och behandlat. Mätare: Belinda

Sort	Område, obehandlat								Område, behandlat							
	A-F	Ant	A	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	A-F	A	C	D+E	F	Ant
Belinda	7310	14	7410	4	6570	2	6970	5	7680	4	7470	7520	6720	6950	7830	4
<i>Rel.tal. Belinda=100</i>																
Sortmedel	98	13	97	4	99	2	100	5	96	4	97	97	96	97	98	4
Gunhild	97	14	98	4	104	2	97	5	96	4	97*	98	101	98	97	4
SW Kerstin	96**	14	95	4	94	2	98	5	95	4	94***	93*	86	93**	96	4
Ivory	92***	14	89***	4	96	1	95	5	91***	4	92***	92**	94	92**	90***	4
Scorpion	100	14	98	4	105	2	99	5	101	4	99	99	105	99	99	4
Galant	102	14	102	4	109	2	103	5	100	4	100	103	97	99	100	4
Haga	97	14	96	4	100	1	100	5	98	4	97*	96	93	97	99	4
Fatima	86***	14	83***	4	86	2	87***	5	87***	4	85***	81***	89	85***	87***	4
Nike	104**	14	105	4	98	2	105	5	102	4	103**	103	97	102	105*	4
Avanti	103*	14	101	4	103	2	105	5	102	4	102	102	97	104	100	4
Symphony	102	14	102	4	98	2	102	5	102	4	100	100	99	99	100	4
SW 090324	97	5	94	1			102	3	90*	1	97	94		96	101	1
SW 090606	101	5	99	1			105	3	91*	1	102	99		103	102	1
Probvärde	.0001		.0001		NS		.0001		.0001		.0001	.0001	NS	.0001	.0001	

Tabell 2. Havre. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat (2010-2014), obehandlat. Mätare: Belinda

Sort	Område													
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
Belinda	7250	79	7720	21	5970	5	6840	12	7410	31	6910	22	5550	4
<i>Rel.tal. Belinda=100</i>														
Sortmedel	100	59	99	15	101	4	101	10	99	24	100	16	108	3
Gunhild	97*	76	97	21	96	5	101	12	96**	31	99	19	110	2
SW Kerstin	99	79	99	21	96	5	99	12	100	31	100	22	112*	4
Ivory	94***	79	94***	21	100	5	95	11	94***	31	93**	22	101	4
Scorpion	100	79	100	21	105	5	107*	12	99	31	102	22	107	4
Galant	101	78	100	20	100	5	104	11	101	31	102	22	112*	4
Haga	98	76	98	18	95	5	98	10	96*	31	101	22	112*	4
Fatima	88***	35	84***	9	91	2	84***	3	88***	15	92**	9	91	1
Nike	105***	69	104*	18	108	4	106	8	105**	29	107**	18	114*	2
Avanti	104**	59	103	15	110*	3	107*	5	104*	27	106*	14	110	2
Symphony	103*	77	102	20	109*	5	105	11	102	31	104	21	112	2
SW 090324	101	11	102	2					101	7	98	2		
SW 090606	102	11	100	2					104	7	97	2		
Probvärde	.0001		.0001		.0010		.0001		.0001		.0001		NS	

Tabell 3. Havre. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat (2010-2014), behandlat. Mätare: Belinda

Sort	Område													
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
Belinda	7460	79	7910	21	6240	5	6960	12	7500	31	7420	22	6240	4
<i>Rel.tal. Belinda=100</i>														
Sortmedel	99	59	98	15	97	4	100	10	100	24	99	16	100	3
Gunhild	98	76	98	21	97	5	99	12	98	31	99	19	100	2
SW Kerstin	98	79	98	21	93*	5	100	12	100	31	98	22	103	4
Ivory	93***	79	93***	21	92*	5	96	11	93***	31	91***	22	97	4
Scorpion	99	79	99	21	97	5	107**	12	100	31	98	22	97	4
Galant	102	78	100	20	99	5	100	11	103	31	102	22	101	4
Haga	97*	76	97	18	91**	5	97	11	96*	31	98	22	102	4
Fatima	87***	35	83***	9	91*	2	87**	3	87***	15	89***	9	88*	1
Nike	106***	69	105**	18	104	4	105	8	106***	29	107**	18	108	2
Avanti	104**	59	102	15	102	3	104	5	106***	27	103	14	103	2
Symphony	102	77	101	20	105	5	103	11	102	31	103	21	104	2
SW 090324	99	11	97	2					99	7	102	2		
SW 090606	102	11	100	2					103	7	103	2		
Probvärde	.0001		.0001		.0008		.0001		.0001		.0001		NS	

Tabell 4. Havre. Årsvise effekt av svambehandling, merskörd kg/ha och %. Alla sorter resp. Belinda

År	Antal försök	Sortmedeltal		Belinda	
		kg/ha	%	kg/ha	%
2010	22	220	4	220	4
2011	19	130	2	150	2
2012	20	290	4	390	5
2013	16	190	3	210	3
2014	14	110	2	160	2

Tabell 5. Havre. Avkastning årsvise 2010-2014. Mätare: Belinda. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Belinda	6240	6380	7740	6970	7450	6600	7810	8690	7640	7350
<i>Rel.tal. Belinda=100</i>										
Sortmedel	103	98	98	99	97	102	99	100	100	98
Gunhild	97	98	97	95	98	96	99	96	100	97*
SW Kerstin	101	97	99	99	93**	101	101	100	100	96**
Ivory	103	95	90***	86***	92***	97	96**	89***	92***	92***
Scorpion	106*	99	97*	100	99	105**	97*	100	98	99
Galant	104	99	96*	100	102	104*	100	101	104*	101
Haga	103	90***	97	100	95*	96	95***	98	101	98
Fatima	92			84***	83***	92**			89***	87***
Nike	115**	102	102	106*	104	110***	104**	106**	106***	104**
Avanti	108	96	99	107*	103	109**	103	105**	104*	103*
Symphony	110***	100	100	103	102	110***	100	101	101	101
SW 090324				104	94				101	98
SW 090606				100	99				103	102
Probvärde	.0005	.0090	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001

Tabell 6. Havre. Odlingsegenskaper, behandlade led. Flerårsresultat 2010-2104. Mätare Belinda

Sort	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Strå- brytn., 100-0	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %
Belinda	96	80	17	108	16,2
Sortmedel	96	78	19	108	16,6
Gunhild	97	78	16	110	16,9
SW Kerstin	98	78	17	110	16,7
Ivory	98	77	28	106	17,2
Scorpion	97	74	34	107	16,7
Galant	96	81	14	109	16,8
Haga	93	75	28	107	16,1
Fatima	101	75	10	109	16,3
Nike	92	78	19	108	16,2
Avanti	90	81	11	109	16,3
Symphony	100	80	20	107	16,8
SW 090324	96	78	15	107	16,3
SW 090606	93	78	15	107	16,6
Probvärde	0.0001	NS	0.0001	0.0001	0.0001
LSD	2	-	7	1	0,5

*Stråstyrka. 100 = fullt upprätt bestånd.

Tabell 7. Havre. Kärnkvalitet, behandlade led. Flerårsresultat 2010-2014. Mätare Belinda

Sort	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Rå- fett, % av ts	NDF, % av ts	Protein- halt, % av ts	Stärkelse- halt, % av ts
Belinda	539	38,8	6,4	28,4	11,1	48,7
Sortmedel	547	38,8	5,5	28,2	11,0	49,5
Gunhild	555	39,0	5,2	28,2	10,7	50,6
SW Kerstin	543	36,7	5,2	27,4	10,8	50,7
Ivory	554	46,5	5,3	27,5	11,4	50,6
Scorpion	557	43,5	5,2	31,2	11,2	47,7
Galant	557	36,4	5,1	26,0	10,6	52,2
Haga	537	35,0	5,3	28,3	10,8	49,8
Fatima	537	33,8	9,4	26,9	12,0	43,3
Nike	543	37,0	5,0	29,2	10,8	50,1
Avanti	546	38,5	5,2	28,4	10,9	50,1
Symphony	552	43,5	5,1	29,3	10,9	49,9
SW 090324	542	37,8	5,5	25,4	11,0	50,5
SW 090606	544	38,3	4,9	30,4	10,9	48,9
Probvärde	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006
LSD	8	1,3	0,3	1	0,3	1,1

Tabell 8. Havre. Sjukdomar, obehandlat. Flerårsresultat 2010-2014. Mätare: Belinda

	Kron- rost,	Svart- rost,	Blad- fläck,	Mjöl- dagg,
Belinda	10	4	11	8
Sortmedel	6	2	10	7
Gunhild	8	3	9	7
SW Kerstin	8	2	9	4
Ivory	5	1	12	6
Scorpion	4	1	10	8
Galant	5	3	10	7
Haga	12	2	12	4
Fatima	1		8	7
Nike	4	3	8	10
Avanti	1	2	7	7
Symphony	8	3	12	6
SW 090324	6	1	13	12
SW 090606	6	1	12	10
Probvärde	NS	NS	0.511	NS
LSD	-	-	4	-

*Kronrost. Förekommer lokalt vissa år och kan ge allvarliga skördesänkningar.

*Mjöldagg. Angrepp kan förekomma vissa år i södra och västra Sverige.

*Se närmare i texten angående sjukdomar

Tabell 9. Havre, tidiga sorter. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat (2013-2014). Mätare: Cilla

Sort	Område									
	A-F	Ant	A	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
Cilla	6030	8	5890	2	5580	4	6660	2	5520	2
<i>Rel.tal. SW Cilla=100</i>										
Sortmedel	103	8	103	2	104	4	101	2	103	
Belinda	113***	8	109	2	117**	4	110*	2	116*	2
Haga	109***	8	106	2	110*	4	111**	2	118**	2
Akseli	101	8	100	2	102	4	99	2	94	2
Mirella	112***	8	108	2	117**	4	109*	2	111	2
Averton (GN08207) (SW)	98	8	97	2	97	4	100	2	97	2
GN09146 (SW)	92**	8	99	2	91*	4	86**	2	87*	2
Probvärde	.0001		NS		.0011		.0006		.0039	

Tabeller norrlandssorter Sortval 2015

Tabell 1 Vårkorn Sortprovning i Norra Sverige
Avkastning områdesvis 2010-2014

Sort	Typ,	Antal	Medeltal	Antal				
	6 rad 2 rad	prov- ningsår	Norrland Kg/ha	Försök	Y-län	Z-län	AC-län	BD-län
Judit*	6r	5	4560	20	3530	5950	4440	4570
Aukusti	6r	4	103	16	101	103	106	102
Einar	6r	4	107	16	106	108	113	102
Vilde	6r	3	108	12	105	103	118	108
Jalmari	6r	2	107	8	101	106	114	106
Severi	6r	2	115	8	119	116	115	110
Barbro**	2r	5	4790	20	4010	6020	4660	4540
Vilgott	2r	4	107	16	112	108	98	108
Kannas	2r	4	102	16	101	105	97	102

* Mätare Judit 6r korn = 100

** Mätare Barbor 2r korn =100

Tabell 2 Vårkorn Sortprovning i Norra Sverige
Avkastning årsvis

Sort	Avkastning årsvis				
	2010	2011	2012	2013	2014
Judit*	5080	4760	4380	5110	3900
Aukusti		104	102	102	102
Einar		117	102	102	112
Vilde			99	113	107
Jalmari				112	103
Severi				120	111
Barbro**	5420	5030	4570	5120	3880
Vilgott	104	112	108	108	113
Kannas	99		106	108	103
SWÅ 09090					111

* Mätare Judit 6r korn = 100

** Mätare Barbor 2r korn =100

Tabell 3 Vårkorn Sortprovning i Norra Sverige
Egenskaper

Sort	Typ,	Mog-	Strå-	Strå-	Sköld-	Pro	Rymd	Tusen-
	6 rad 2 rad	nads dagar	styrka 100-0	brytning 100-0	fläck %	tein % av TS	vikt g/l	korn- vikt g
Judit*	6r	91	86	40	2	12,5	641	40,3
Aukusti	6r	91	84	45	1	12,0	644	42,1
Einar	6r	99	94	35	1	11,5	645	41,5
Vilde	6r	95	96	20	1	11,9	639	42,5
Jalmari	6r	89	90	33	1	12,7	643	41,4
Severi	6r	95	96	31	1	11,3	649	43,2
Barbro**	2r	96	82	14	1	13,2	670	48,1
Vilgott	2r	102	95	14	1	11,9	660	46,2
Kannas	2r	98	89	-	1	13,2	686	47
SWÅ 09090***	2r	-	78	2	0	15,1	689	50

* Mätare Judit 6r

** Mätare Barbor 2r

*** Endast ett års resultat

Tabell 4 Havre Sortprovning i Norra Sverige
Avkastning områdesvis och årsvis 2010-2014

Sort	Medeltal		Platser						År				
	Norrland	Antal	Y-län	Ant.	AC-län	Ant.	3D-län	Ant.	2010	2011	2012	2013	2014
	Kg/ha	Försök											
Cilla*	3890	14	3900	4	4010	5	3800	5	4620	3280	3670	4510	3240
Akseli	100	14	94	4	94	5	109	5	106	117	102	90	89
Haga	123	14	120	4	124	5	124	5	128	123	119	129	112
Niklas	108	9	103	3	107	3	114	3			111	100	106
GN08207	104	6	101	2	109	2	103	2				103	97
GN09146	86	6	79	2	86	2	94	2				78	88

* Mätare Cilla =100

Tabell 5 Havre Sortprovning i Norra Sverige
Egenskaper

Sort	mog- nads dagar	Strå- styrka 100-0	Rymd vikt g/l	Tusen- korn- vikt g	Rå- fett** % av TS
Cilla*	93	76	565	36,8	5,3
Akseli	95	91	565	33,4	6,2
Haga	97	84	541	34,8	5,2
Niklas	94	89	564	39,3	5,4
GN08207	93	86	566	35,4	6,2
GN09146	92	87	573	33,4	5,0

* Mätare Cilla

** Endast två års resultat

Tabeller fodermajs Sortval 2015

Tabell 1. *Fodermajs*. Avkastning av torrsbstans och stärkelse i södra Sverige

Sort	Torrsbstans			Stärkelse		
	Kg/ha	Ant	Ts %	Kg/ha	Ant	% av ts
Beethoven Lim	16530	24	37,4	5920	25	35,5
<i>Rel. tal. Beethoven=100</i>						
Sortmedel	97	16	36,6	103	16	37,5
Atrium Lim	98	24	36,0	99	24	36,4
Anvil KWS	97	24	37,4	103	24	37,7
Ragt Tiberio SL	104	24	35,5	104	24	35,3
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	98	24	35,4	100	24	35,7
Lapriora SL	89***	15	36,3	97	15	38,7
Coryphee KWS	93***	24	36,6	100	23	38,4
Ragt Mixxture. Rh08040 SL	98	19	36,7	103	19	37,3
KWS Amagrano	96	24	36,0	102	24	37,6
Cau Galbi SL	103	24	32,4	103	24	35,7
LG 30.211 Lim	100	20	34,3	102	20	36,1
Ambition Lim	95*	20	38,7	104	20	38,6
Aastar Lim	101	20	34,7	104	20	36,6
MAS 11F SL	94**	15	35,1	96	15	36,4
Lim Fieldstar	97	15	37,3	106	15	39,0
Lim Monty	101	15	36,0	107	15	37,7
Lim Arcade	87***	15	39,7	90*	15	36,6
KWS Ramirez	83***	15	40,2	86**	15	37,7
Cos Venetia	97	15	34,1	96	15	35,5
P 7892 DuP	99	15	36,4	110*	15	39,6
Lim Sunlite	94*	10	38,5	101	10	38,0
Lim Emblem	97	10	38,4	105	10	39,1
Lim Asgaard	101	10	36,8	109	10	37,5
Augustus KWS	83***	10	40,1	88*	10	38,2
RAGT Agiraxx (SL)	96	10	37,8	103	10	38,4
CS Schobbi (SL)	104	10	37,6	116**	10	40,0
CS Osterbi (SL)	104	10	36,7	107	10	36,2
MAS 10 K (SL)	96	10	35,4	102	10	37,7
MAS 16V (SL)	105	10	36,8	116**	9	39,1
SY Milkytop	107**	10	35,6	115**	10	37,8
RAGT Leovoxx (SSd)	100	10	36,9	105	10	37,1
Probvärde	0,0001		0,0001	0,0001		0,0457
LSD vid prob 5 %	870		1,7	650		3,1

Södra Sverige = Öland, Gotland, Halland och Skåne.

Tabell 2. *Fodermajs*. Avkastning av torrsbstans och stärkelse i mellersta Sverige

Sort	Torrsbstans			Stärkelse		
	Kg/ha	Ant	Ts %	Kg/ha	Ant	% av ts
Beethoven Lim	13640	14	30,5	4050	14	29,1
<i>Rel. tal. Beethoven=100</i>						
Sortmedel	88	8	32,8	95	8	31,7
Kaspian KWS	77***	8	36,2	83**	8	32,3
Activate LZM 159/85 LIM	85***	13	35,2	102	13	35,6
Yukon LZM 159/86 LIM	94*	8	33,0	101	8	31,3
Ambition Lim	92**	9	33,7	100	9	31,3
Lim Arcade	87***	9	33,6	98	9	34,0
KWS Ramirez	78***	9	33,0	90	9	33,0
Lim Glory	91**	9	33,6	108	9	34,3
Augustus KWS	83***	6	33,5	97	6	34,1
SY Milkytop	100	6	28,3	94	6	28,0
SY Comandor	98	6	28,0	74***	6	23,3
Probvärde	0,0001		0,0001	0,0001		0,0001
LSD vid prob 5 %	870		1,7	510		2,8

Mellersta Sverige = Uppland, Västmanland, Östergötland och Västergötland

Tabeller ärter Sortval 2015

Tabell 1. Ärtor. Avkastning områdesvis. År 2014. Mätare: SW Clara

Sort	Område					
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant
SW Clara	4140	6	4040	2	4000	2
<i>Rel.tal. SW Clara.=100</i>						
Sortmedel	122	6	117	2	132	2
Rocket	122***	6	120	2	135*	2
Onyx	124***	6	119	2	136*	2
Ingrid	124***	6	122*	2	133*	2
Casablanca	124***	6	117	2	136*	2
Eso	129***	6	127*	2	140**	2
Probvärde	.0001		NS		NS	

Tabell 2. Ärtor. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat (2010-2014). Mätare: SW Clara

Sort	Område									
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
SW Clara	4630	47	4170	11	5060	13	5090	14	4000	9
<i>Rel.tal. SW Clara.=100</i>										
Sortmedel	109	39	111	9	107	11	109	12	108	8
Rocket	107*	47	109	11	107	13	104	14	107	9
Onyx	110**	46	111*	11	109*	13	110**	13	110	9
Ingrid	113***	33	117**	7	112**	9	112***	11	108	6
Casablanca	110**	47	113*	11	108*	13	110**	14	109	9
Eso	115**	13	118*	3	109	4	118***	3	114*	3
Probvärde	.0031		.0457		NS		.0013		NS	

Tabell 3. Ärtor. Avkastning årsvis 2010-2014. Mätare: SW Clara. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
SW Clara	4070	4660	5500	4860	4020	4620	4970	4410	4850	4360
<i>Rel.tal. SW Clara.=100</i>										
Sortmedel	108	99	109	107	124	103	107	109	107	114
Rocket	104	96	108	112*	127***	98	109*	105	103	112
Onyx	109*	100	115**	100	128***	108	108*	116***	98	118*
Ingrid	118**	104	110*	116**	128***	107	112*	110*	114**	117
Casablanca	108	96	112*	112*	126***	101	107	113**	113**	119*
Eso				105	133***				116***	121*
Probvärde	.0440	NS	.0368	.0431	.0005	NS	NS	0,006	0,002	NS

Tabell 4. Ärtor. Odlingsegenskaper och kvalitet. Flerårsmedeltal 2010-2014

Sort	Fröfärg	Stjälklängd, cm	Stjälkstyrka, 100-0*	Höjd v skörd, cm	Mognad, dagar	Vattenhalt, %	Tusen-kornvikt, g	Proteinhalt, % av ts	Spill, kg/ha
SW Clara	Gul	83	57	48	113	19,1	256,6	22,7	196
Sortmedel		85	55	49	112	19,4	269,0	22,5	206
Rocket	Gul	84	48	41	110	19,5	232,9	21,0	205
Onyx	Gul	81	52	45	111	19,5	278,2	22,5	216
Ingrid	Gul	93	63	59	112	19,0	300,6	22,9	168
Casablanca	Gul	78	55	46	110	19,5	291,5	23,8	245
Eso	Gul	89	52	44	113	19,4	253,5	22,1	193
LSG-L6696	Gul	87	61	57	113	19,2	257,0	22,4	209
Probvärde		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	NS	0,0001	0,0001	NS
LSD		3	6	8	2	-	10,3	0,7	-

Tabeller åkerböna Sortval 2015

Tabell 1 Åkerböna . Avkastning områdesvis. År 2014 obehandlat och behandlat. Mätare: Fuego

Sort	Område, obehandlat				Område, behandlat							
	A-F	Ant	D+E	Ant	F	Ant	A-F	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Fuego	4650	5	4270	3	5140	2	4860	5	4530	3	5310	2
<i>Rel.tal. Fuego.=100</i>												
Sortmedel	101	5	100	3	102	2	102	5	101	3	104	2
Gloria	90*	5	88	3	93	2	92	5	89	3	96	2
Marcel	101	4	98	3	108	1	102	5	100	3	106	2
Alexia	104	5	106	3	101	2	101	5	100	3	103	2
Julia	91	5	96	3	86	2	91*	5	95	3	86	2
Imposa	105	5	102	3	110	2	107	5	105	3	110	2
Isabell	103	4	103	3	103	1	103	5	104	3	103	2
Boxer	109	5	106	3	112	2	111*	5	107	3	116	2
Taifun	93	5	93	3	94	2	98	5	97	3	99	2
Banquise	98	5	93	3	104	2	97	5	91	3	105	2
Vertigo	103	5	104	3	102	2	108	5	109	3	108	2
Probvärde	.0004		.0447		NS		.0001		.0186		NS	

Tabell 2. Åkerböna . Avkastning områdesvis. Flerårsresultat (2010-2014), obehandlat. Mätare: Fuego

Sort	Område							
	A-F	Ant	A	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Fuego	5250	17	6300	3	4730	11	4890	3
<i>Rel.tal. Fuego.=100</i>								
Sortmedel	96	13	91	2	95	9	104	2
Gloria	79***	15	81***	3	75***	10	96	2
Marcel	97	16	93	3	95	11	107	2
Alexia	90*	15	80***	3	92	10	104	2
Julia	94	17	83***	3	98	11	92	3
Imposa	95	9	81**	1	93	6	114	2
Isabell	100	14	90*	3	102	10	106	1
Boxer	104	11	103	2	103	7	116	2
Taifun	95	12	92	2	96	8	97	2
Banquise	94	9	91	1	91	6	107	2
Vertigo	102	9	104	1	103	6	105	2
Probvärde	.0011		.0010		.0014		NS	

Tabell 3. Åkerböna . Avkastning områdesvis. Flerårsresultat (2010-2014), behandlat. Mätare: Fuego

Sort	Område							
	A-F	Ant	A	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Fuego	5730	17	7070	3	5140	11	5190	3
<i>Rel.tal. Fuego.=100</i>								
Sortmedel	95	15	86	3	95	10	105	2
Gloria	79***	15	73***	3	76***	10	98	2
Marcel	95	17	87*	3	96	11	106	3
Alexia	93	15	81**	3	96	10	105	2
Julia	91*	17	80***	3	95	11	91	3
Imposa	95	9	81*	1	95	6	112	2
Isabell	98	15	84**	3	102	10	105	2
Boxer	105	11	105	2	101	7	119*	2
Taifun	95	12	84**	2	98	8	101	2
Banquise	94	9	96	1	90	6	108	2
Vertigo	103	9	98	1	104	6	111	2
Probvärde	.0002		.0010		.0008		NS	

Tabell 4. Åkerböna . Avkastning årsvis 2010-2014. Mätare: SW Clara. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-F					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Fuego	3690	5220	7030	5760	4750	3690	4600	6960	5460	4750
<i>Rel.tal. Fuego.=100</i>										
Sortmedel	109	92	90	91	101	109	94	92	91	101
Gloria		75*2	70*3	77*3	91*		71*	67*2	78*3	91*
Marcel	112	96	88	91*2	102	112	94	89	92	102
Alexia		86	88	86*3	102		93	92	86*3	102
Julia	115	101	88	84*3	91*	115	109	95	86*2	91*
Imposa				84*3	106				86*3	106
Isabell		96	96	93*	103		100	103	95	103
Boxer			98	99	110*			95	99	110*
Taifun			92	92*	96			97	93	96
Banquise				90*2	98				88*2	98
Vertigo				101	106				101	106
Probvärde	NS	.0201	.0132	.0001	.0003	NS	.0520	.0182	.0001	.0003

Tabell 5. Åkerböna. Odlingsegenskaper och kvalitet. Obehandlade led. Flerårsmedeltal 2010-2014.

Sort	Blom- färg*	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Stjälk- längd, cm	Stjälk- styrka, 100-0*	Höjd vid skörd cm	Tusen- korn- g	Protein- halt, % av ts	Spill, kg/ha	Choklad fläck, 0-100
Fuego	B	140	22,5	115	84	97	556,7	30,3	336	23
Sortmedel		140	23,0	117	82	92	505,5	30,7	207	19
Gloria	V	137	23,0	108	76	79	405,3	33,3	123	24
Marcel	B	140	22,6	115	83	94	489,5	31,0	204	19
Alexia	B	138	21,9	117	73	88	445,3	30,8	227	25
Julia	B	141	22,7	128	83	104	496,9	32,3	166	12
Imposa	V	140	23,2	114	85	76	590,2	28,9	220	19
Isabell	B	143	22,9	123	85	104	533,5	31,7	231	16
Boxer	B	139	22,8	121	84	94	546,4	30,5	252	19
Taifun	V	140	23,0	111	86	96	471,9	27,8	203	21
Banquise	V	144	25,1	112	84	86	509,1	29,3	167	18
Vertigo	B	140	22,5	118	83	100	566,7	30,9	273	19
Probvärde		0,031	.0409	.0001	.0001	0,021	.0001	.0001	NS	NS
LSD		3	1,3	6	7	18	32,1	1,7	-	-

Tabeller höstraps Sortval 2015

Tabell 1. Höstraps. Avkastning råfett (kg/ha och relativt), områdesvis¹⁾ 2014, obehandlade och behandlade led.

Mätare Sortblandning

Sort / Område	Obehandlat								Behandlat			
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	A-F	A	B	D+E
Sortblandning	2129	26	2370	8	1980	6	2080	12	2312	2470	2240	2270
<i>Rel. tal Sortbl. = 100</i>												
Sortmedel	101	26	97	8	103	6	102	12	100	99	100	101
Excalibur H	102	26	99	8	100	6	105	12	99	95	100	101
Galileo	96	9	93	3	98	2	98	4	96	97	90	99
Apanaci	101	9	95	3	100	2	107	4	98	96	97	100
Epure	103	9	100	3	101	2	108	4	101	101	96	104
Compass H	97	9	102	3	96	2	93	4	98	107	92	93
NK Festivo	105	9	107	3	104	2	105	4	99	97	97	103
PR44D06 H	90**	9	84***	3	95	2	92	4	91**	83***	92	96
ES Alegria	104	9	104	3	112	2	102	4	101	104	102	100
Sherpa H	104	9	99	3	114	2	102	4	103	99	104	105
Mascara H	103	9	101	3	104	2	103	4	105	103	105	107
<i>Provade 3 år</i>												
DK Exstorm H	110**	9	106	3	104	2	115**	4	104	106	108	100
Avatar H	103	8	100	2	110	2	101	4	99	101	105	95
Navigator H	100	8	102	2	107	2	94	4	101	102	104	99
SY Carlo H	107*	9	110*	3	105	2	104	4	103	106	107	97
Hertz H	98	8	104	2	105	2	90	4	99	103	102	95
<i>Provade 2 år</i>												
MH 06 CC 044	102	9	100	3	103	2	105	4	100	100	97	101
Trinity	98	9	97	3	108	2	96	4	96	96	102	93
Flyer H	93	8	96	2	95	2	91	4	94	99	95	91
PT 211 H	108*	8	104	2	108	2	110*	4	104	109	100	103
DK Extrovert H	114***	8	116***	2	114	2	112*	4	113***	107	113*	115**
DK Explicit H	114***	8	109*	2	110	2	118***	4	110**	108	107	112*
DK Sensei H	95	8	81***	2	96	2	103	4	95	78***	98	102
Fighter H	104	8	101	2	105	2	106	4	100	101	105	96
Troy H	91*	8	89*	2	95	2	91	4	91**	87*	90	92
Inuit H	100	8	101	2	107	2	94	4	99	98	97	100
Probvärde	0,0001		0,0001		0,045		0,0001		0,0001	0,0001	0,003	0,0001

1) För områdesindelning se figur 1

Tabell 2. Höstraps. Avkastning råfett (kg/ha och relativt) områdesvis, medeltal från obehandlade och behandlade led. Flerårsmedeltal 2010-2014. Mätare sortblandning

Sort	Område									
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Sortblandning	2000	105	2210	34	2180	23	1970	34	1700	14
<i>Rel. tal Sortbl. = 100</i>										
Sortmedel	104	105	102	34	104	23	104	34	105	14
Excalibur H	99	76	97	23	99	16	99	23	105	14
Galileo	99	38	99	14	99	9	99	15		
Apanaci	103	32	102	12	102	8	103	12		
Epure	103	40	104	14	101	9	103	16		
Compass H	108*	50	110*	15	108*	10	107	14	99	11
NK Festivo	103	38	106	14	100	9	103	15		
PR44D06 H	103	50	97	15	102	10	107	14	99	11
ES Alegria	103	32	105	12	103	8	100	12		
Sherpa H	108*	34	106	12	110**	8	108	9		
Mascara H	108*	36	106	12	109**	8	108*	10	108	6
<i>Provade 3 år</i>										
DK Exstorm H	112**	29	108	9	113***	6	112**	8	116	6
Avatar H	109*	21	107	8	112***	6	108	7		
Navigator H	107	21	107	8	111**	6	103	7		
SY Carlo H	106	27	106	9	106	6	109	7		
Hertz H	101	21	101	8	103	6	100	7		
<i>Provade 2 år</i>										
Trinity	100	17	101	6	103	4	96	7		
PT 211 H	109	13	108	4	106	4	113*	5		
DK Extrovert H	113**	13	109	4	114**	4	116**	5		
DK Explicit H	122***	13	116**	4	121***	4	123***	5		
DK Sensei H	99	13	90	4	100	4	107	5		
Fighter H	109	13	106	4	110*	4	110	5		
Troy H	102	13	102	4	102	4	99	5		
Inuit H	113**	13	116**	4	111**	4	106	5		
Probvärde	0,0001		0,0024		0,0001		0,0017		NS	

Tabell 3. Höstraps. Avkastning råfett (kg/ha och relativt), årsvis 2010-2014. Medeltal från obehandlade och behandlade led. Mätare sortblandning

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Sortblandning	2000	2180	2400	2090	2260	1800	1870	1920	1560	2010
<i>Rel. tal Sortbl. = 100</i>										
Sortmedel	109	105	103	102	100	107	106	105	101	100
Excalibur H	105	96	100	91*	98	106	105	102	92	103
Galileo	98	102	97	102	94*	97	101	99	98	98
Apanaci		107*	100	102	96		101	104	99	103
Epure	113**	96	108*	102	99	102	98	108	93	106
Compass H	121***	110**	104	112*	101	117**	113	106	108	94
NK Festivo	107	106	107	99	100	102	105	103	93	104
PR44D06 H	101	106*	94	110	87***	121***	115	98	116**	93*
ES Alegria		109**	100	100	104		106	87**	102	100
Sherpa H		111***	107*	104	103		116	104	111	104
Mascara H		109**	104	107	103		104	114**	112*	104
DK Exstorm H			113***	104	106*			114**	110	111**
Avatar H			107*	108	104			110	122*	98
Navigator H			105	112*	104			104	103	97
SY Carlo H			104	98	108*			115**	109	100
Hertz H			103	92	104			108	97	92
MH 06 CC 044				95	99				93	103
Trinity				101	99				93	94
PT 211 H				105	105				114	107
DK Extrovert H				106	113***				102	115**
DK Explicit H				125***	109*				129**	116***
DK Sensei H				98	88***				99	103
Fighter H				110	103				120*	101
Troy H				111*	90**				100	91
Inuit H				122***	101				117	97
Probvärde	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0006	NS	0,0013	0,0001	0,0001

Tabell 4. Höstraps. Fröskörd, odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet

Sort	Frö- skörd, kg/ha	Över- vintr	Stjälk- längd, cm	Stjälk- styrka, 100-0	Mog- nad, dagar	Råfett, % av TS	TKV	Krans- mögel	Bomulls- mögel
Sortblandning	4600	78	132	95	351	48,9	5,6	7	5
Sortmedel	4700	79	131	94	352	49,4	5,3	6	4
Excalibur H	4530	80	125	91	350	48,9	5,3	11	6
Galileo	4540	83	128	95	353	49,8	5,6	8	7
Apanaci	4610	84	126	95	352	50,3	5,7	7	5
Epure	4670	80	134	97	352	49,7	5,6	5	4
Compass H	4760	82	143	98	352	50,9	5,8	6	4
NK Festivo	4640	80	133	95	354	49,6	5,6	8	4
PR44D06 H	4660	82	115	96	351	49,6	5,2	5	17
ES Alegria	4650	78	127	95	349	50,2	5,2	13	9
Sherpa H	4920	81	129	95	352	49,4	5,2	2	4
Mascara H	4970	79	133	95	352	49,2	5,4	4	3
DK Exstorm H	4950	77	142	91	350	49,9	4,3	4	4
Avatar H	4750	80	136	96	352	50,4	5,0	5	4
Navigator H	4950	83	133	93	353	49,8	5,5	12	4
SY Carlo H	4850	76	136	90	352	49,0	5,2	7	
Hertz H	4620	72	145	94	353	48,9	5,9	4	
Trinity	4530	82	127	95	352	49,6	5,5	7	6
PT 211 H	4840	74	138	96	354	50,2	5,1	17	
DK Extrovert H	5080	72	137	92	351	50,4	4,7	14	
DK Explicit H	5320	79	146	91	350	50,8	4,6	9	
DK Sensei H	4610	83	115	94	350	48,3	4,1	1	
Fighter H	4930	77	128	95	353	49,2	5,1	7	
Troy H	4650	82	117	94	352	49,2	5,2	3	
Inuit H	4940	88	141	94	351	50,8	5,5	1	5
Probvärde	0,0037	0,0188	0,0001	0,0073		0,0001			
LSD	400	8	8	5		0,7			

Tabeller vårraps Sortval 2015

Tabell 1. Vårraps. Avkastning råfett (kg/ha och relativtal) områdesvis¹⁾. Flerårsmedeltal 2010-2014. medeltal från obehandlade och behandlade led. Mätare Brando

Sort	Område									
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
Brando H	1090	46	1050	7	1190	5	1040	16	1040	18
<i>Rel. tal Brando=100</i>										
Sortmedel	105	46	104	7	108	5	106	16	104	18
Mosaik	101	46	110*	7	83**	5	101	16	102	18
Makro H	106	34	104	5	100	3	104	11	109*	15
Lennon	101	42	102	6	103	4	102	14	99	18
Mirakel H	112***	42	109	6	113*	4	117**	14	110*	18
Majong H	109**	46	114**	7	111	5	109	16	108	18
Axana H	103	46	97	7	112*	5	106	16	99	18
Pilani H	104	35	104	5	107	4	109	12	100	14
Doktrin H	108*	35	111*	5	107	4	111*	12	105	14
Swifter H	104	35	107	5	121***	4	107	12	94	14
<i>Provade 3 år</i>										
Dodger H	105	27	109	4	119**	3	103	9	101	11
<i>Provade 2 år</i>										
Legolas H	106	18	113	2	110	2	105	6	103	8
Builder (RG40201) H	112*	18	107	2	124**	2	113	6	109	8
SW S2879 H	103	18	98	2	108	2	104	6	102	8
DLE 1313 H	112**	18	105	2	119*	2	110	6	115**	8
DLE 1314 H	109*	18	101	2	115*	2	106	6	113*	8
Probvärde	0,0001		0,0003		0,0001		0,0117		0,0003	

1) För områdesindelning se figur 1

Tabell 2. Vårrops. Avkastning råfett (kg/ha och relativtal) årsvis (2010-2014), medeltal av obehandlade och behandlade led. Mätare Brando

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Brando H	810	1320	1480	1300	740	860	1180	1260	970	970
<i>Rel. tal Brando=100</i>										
Sortmedel	83	102	101	112	114	98	96	103	110	110
Mosaik	95	106	91	96	105	96	86***	111*	104	111*
Makro H	59	94		112	114	99	88**		113*	123***
Lennon	60	94	98	114	105	89	93	104	106	104
Mirakel H	53	107	101	121	131*	104	104	112*	116**	124***
Majong H	113	110	108	115	121	105	99	107	111*	117***
Axana H	91	102	103	107	117	93*	98	100	113*	108
Pilani H		104	104	105	112		97	113*	98	109*
Doktrin H		108	102	110	125		100	105	111*	119***
Swifter H		118	106	113	126		96	101	108	99
Dodger H			109	115	122			100	113*	104
Legolas H				115	123				103	117***
Builder H				124*	122				119***	114**
SW S2879 H				107	112				107	109*
DLE 1313 H				126*	107				125***	112*
DLE 1314 H				120	105				124***	107
Probvärde	NS	0,0884	0,0187	NS	NS	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Tabell 3. Vårraps. Fröskörd, odlingsegenskaper, frökvalitet (behandlade led) och sjukdomskänslighet (obehandlade led)

Sort	Frö- skörd ¹⁾ , kg/ha	Stjälk- längd, cm	Stjälk- styrka, 100-0	Mognad, dagar	Råfett, % av TS	Krans- mögel	Bomulls- mögel	Svart- fläck
Brando H	2560	124	86	120	47,0	22	9	4
Sortmedel	2620	127	89	121	48,0	19	8	4
Mosaik	2560	115	89	121	47,3	26	9	3
Makro H	2620	134	90	124	48,5	24	8	4
Lennon	2530	123	91	121	47,8	18	10	3
Mirakel H	2790	126	92	119	48,3	27	10	3
Majong H	2730	126	88	121	48,0	17	10	4
Axana H	2550	127	83	119	48,3	20	8	3
Pilani H	2630	125	91	121	47,6	9	6	4
Doktrin H	2700	125	91	121	48,0	23	9	3
Swifter H	2550	121	89	122	48,5	33	8	3
Dodger H	2620	130	90	120	48,0	20	9	3
Legolas H	2670	128	91	124	47,9	23	7	3
Builder H	2750	130	90	121	48,6	12	7	3
SW S2879 H	2590	130	88	122	47,9	11	7	3
DLE 1313 H	2740	136	91	124	49,3	10	6	3
DLE 1314 H	2690	135	91	122	48,8	7	8	3
Probvärde	0,0007	0,0001	0,0136	0,0001	0,0001			
LSD	190	6	5	2	0,7			

1) Vid 9% vattenhalt

