

Sortprovningen SLU
November 2011
Reviderad och kompletterad februari 2012

Sortvalstabeller 2012

Resultat från sortförsök 2007-2011
Staffan Larsson

Innehåll, sida 1

Höstråg, 2
Höstvete, 5
Höstkorn, 14
Rågvete, 16

Vårvete, 19
Vårkorn, 22
Tidigt korn, 31
Havre, 32
Norrländssorter, 36
Majs, 37

Ärter, 38
Åkerböna, konventionell och ekologisk, 39

Höstraps, 41
Vårrops, 43

*Tryckt upplaga med text, inklusive Norrländssorter och Potatis, beställs via:
SLU Publikationsservice
Box 7075
750 07 UPPSALA
Tel växel 018-67 10 00
Direkt 018-67 11 00*

Höstråg Sortval 2012

Tabell 1a. Höstråg. Avkastning områdesvis 2011. Mätare Amilo.
Medeltal obehandlat-behandlat

Sort	Område									
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2011, medeltal</i>										
Amilo	6350	10	7870	2	4990	3	7120	2	6600	2
<i>Rel.tal.Amilo=100</i>										
Ottarp	118	10	115	2	119	3	116	2	125	2
Visello	121	10	116	2	125	3	122	2	122	2
Marcelo	107	10	107	2	113	3	100	2	109	2
Evolò	127	10	117	2	135	3	125	2	132	2
Conduct	99	10	103	2	103	3	91	2	103	2
Caspian	122	10	118	2	124	3	122	2	126	2
Palazzo	128	10	128	2	132	3	121	2	135	2
Herakles	112	10	110	2	117	3	108	2	112	2
Helltop	116	10	117	2	123	3	108	2	117	2

Tabell 1b. Höstråg. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare Amilo. Obehandlat

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2007-2011, obehandlat</i>												
Amilo	6310	53	7510	10	6120	14	6410	13	6000	11	5470	5
<i>Rel.tal.Amilo=100</i>												
Ottarp	118	53	117	10	117	14	119	13	119	11	123	5
Visello	121	53	121	10	121	14	121	13	121	11	117	5
Marcelo	111	53	110	10	114	14	110	13	108	11	110	5
Evolò	126	40	127	9	127	10	125	12	125	6	124	3
Conduct	104	50	105	9	107	12	103	13	101	11	101	5
Caspian	119	44	123	7	115	13	121	11	123	9	119	4
<i>Provade 2 år</i>												
Palazzo	127	19	130	4	124	5	126	4	127	4	126	2
Herakles	112	19	113	4	114	5	110	4	110	4	120	2
Helltop	118	19	117	4	125	5	113	4	117	4	113	2

Tabell 1c. Höstråg. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare Amilo. Behandlat

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2007-2011, behandlat</i>												
Amilo	6500	53	7820	10	6510	14	6860	13	5790	11	5490	5
<i>Rel.tal.Amilo=100</i>												
Ottarp	120	53	117	10	119	14	116	13	130	11	120	5
Visello	124	53	121	10	125	14	119	13	129	11	124	5
Marcelo	110	53	108	10	112	14	106	13	116	11	111	5
Evolo	128	40	126	9	128	10	122	12	139	6	126	3
Conduct	104	50	106	9	106	12	100	13	107	11	100	5
Caspian	124	44	125	7	117	13	122	11	140	9	130	4
<i>Provade 2 år</i>												
Palazzo	126	19	131	4	120	5	121	4	132	4	131	2
Herakles	115	19	113	4	116	5	109	4	124	4	119	2
Helltop	116	19	120	4	116	5	107	4	120	4	120	2

Tabell 2. Höstråg. Avkastning årsvis. Mätare Amilo. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Amilo	6650	7480	8300	6430	6440	6670	6250	6020	5350	6860
<i>Rel.tal.Amilo=100</i>										
Ottarp	116	118	118	115	116	116	124	122	124	120
Visello	121	130	123	116	119	111	126	126	134	122
Marcelo	111	116	108	111	109	108	115	112	110	104
Evolo	127	131	128	125	124	116	125	128	139	128
Conduct	110	108	104	106	103	104	104	103	104	97
Caspian	101	123	122	113	120	105	136	129	132	124
Palazzo				124	129				127	128
Herakles				111	113				119	110
Helltop				117	119				118	112

Tabell 3. Höstråg. Odlingsegenskaper, kärnkvalitet och sjukdomar. Flerårsmedeltal.
Sjukdomsförekomst i obehandlat, övriga egenskaper från behandlade led

Sort	Över- vintring, 100-0*	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Fall- tal, sek	Protein- halt, % av ts	Brun- rost, %	Sköld- fläck, %	Mjöl- dagg, %
<i>2007-2011</i>												
Amilo	93	131	77	311	18,3	768	35,9	252	9,3	<1	10	6
<i>Rel.tal.Amilo=100</i>												
Ottarp	93	124	79	310	18,1	762	33,5	193	8,7	7	9	6
Visello	94	118	75	312	19,4	760	36,8	234	8,6	<1	11	7
Marcelo	95	130	73	311	18,7	757	37,3	199	9,0	<1	12	4
Evoló	95	117	74	312	18,9	763	37,4	238	8,5	1	13	4
Conduct	93	130	74	311	18,5	761	37,0	180	9,2	<1	12	4
Caspian	92	125	79	313	18,5	748	36,2	198	8,2	2	10	9
<i>Provade 2 år</i>												
Palazzo	93	123	79	312	18,4	757	37,0	213	8,3	2	10	4
Herakles	93	125	78	312	19,1	760	35,5	203	9,1	1	12	7
Helltop	95	124	81	311	18,0	766	37,2	173	9,2	<1	11	2

*Övervintring, 100 = full övervintring. Stråstyrka, 100 = fullt upprätt bestånd.

Höstvete. Sortval 2012

Tabell 1a. *Höstvete*. Avkastning områdesvis. 2011. Mätare Sortblandning

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2011</i>												
Sortblandning	7940	24	9720	7	8240	4	9310	5	6250	6	6160	2
<i>Rel.tal.Sortbl.=100</i>												
Sortmedel	100	25	100	7	99	4	96	5	102	7	102	2
SW Harnesk	98	24	96	7	99	4	92	5	107	6	104	2
Olivin	100	24	98	7	101	4	98	5	102	6	101	2
Cubus	98	22	102	7	98	4	92	5	98	6		
Opus	98	24	96	7	102	4	97	5	103	6	96	2
Ellvis	99	24	101	7	99	4	96	5	98	6	101	2
Kranich	100	24	102	7	98	4	100	5	95	6	104	2
Boomer	99	24	102	7	101	4	95	5	98	6	100	2
Skalmeje	99	22	102	7	97	4	98	5	97	6		
Loyal	102	24	99	7	104	4	96	5	109	6	105	2
Hereford	103	22	103	7	99	4	102	5	106	6		
Inspiration	101	22	103	7	102	4	93	5	105	6		
Audi	93	22	98	7	90	4	90	5	94	6		
Cumulus	100	22	102	7	100	4	96	5	99	6		
Nimbus	102	22	103	7	104	4	96	5	107	6		
Brons	109	22	107	7	110	4	106	5	112	6		
Beate	104	22	103	7	106	4	100	5	106	6		
Mariboss	109	22	104	7	108	4	106	5	117	6		
Frontal	101	22	94	7	105	4	101	5	109	6		
SW 75107	101	9	99	4			100	2	106	3		
SW 75127	105	9	107	4			101	2	104	3		
Forum	103	5	105	4			91	1				
Praktik	104	9	106	4			101	2	105	3		
Julius	105	22	102	7	106	4	103	5	112	6		
Premio	89	22	95	7	82	4	86	5	90	6		
Hymack	110	22	107	7	108	4	109	5	114	6		
KWS Dacanto	102	22	102	7	100	4	100	5	104	6		

Tabell 1b. Höstvete. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat, obehandlat. Mätare: Sortblandning

Sort	Område													
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2007-2011, obehandlat</i>														
Sortblandning	7860	182	9280	53	8360	29	7410	8	8460	41	7860	46	6130	5
<i>Rel.tal.Sortbl.=100</i>														
Sortmedel	102	183	103	53	102	29	97	8	101	41	99	47	99	5
SW Harnesk	100	153	100	40	101	21	97	6	97	38	103	43	102	5
Olivin	98	168	97	42	99	26	97	8	97	41	98	46	99	5
Cubus	100	52	101	29	102	15			95	3	96	5		
Opus	102	128	103	32	105	24	98	8	103	27	99	32	99	5
Ellvis	100	121	104	29	99	23	103	6	101	26	95	32	91	5
Kranich	98	95	101	27	97	15	88	2	101	20	95	28	101	3
Boomer	97	90	103	26	102	9	92	2	95	22	93	29	97	2
Skalmeje	101	100	102	31	102	19	98	4	105	20	97	24	100	2
Loyal	104	80	105	22	105	9	97	1	101	21	103	24	103	3
Hereford	108	104	110	31	109	23	105	5	108	22	102	23		
Inspiration	107	47	109	18	105	8			106	10	103	11		
Audi	104	68	107	24	101	10			105	16	98	18		
<i>Provade 4 år</i>														
Cumulus	105	44	110	13	104	6			103	12	98	13		
Nimbus	107	44	110	13	104	6			103	12	106	13		
<i>Provade 3 år</i>														
Brons	110	36	108	11	112	6			111	9	107	10		
Beate	106	36	108	11	108	6			104	9	103	10		
Mariboss	111	23	110	10	110	5			116	3	111	5		
Frontal	106	36	104	11	110	6			107	9	103	10		
<i>Provade 2 år</i>														
SW 75107	105	17	104	6	107	1			103	4	104	6		
SW 75127	105	17	109	6	100	1			101	4	101	6		
Forum	109	14	109	6	119	1			106	4	105	3		
Praktik	105	17	112	6	105	1			97	4	100	6		
Julius	108	27	103	8	111	5			108	6	107	8		
Premio	91	27	101	8	88	5			89	6	87	8		
Hymack	111	23	113	5	110	4			106	6	110	8		
KWS Dacanto	107	27	111	8	103	5			107	6	101	8		

Tabell 1c. Höstvete. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat, behandlat. Mätare: Sortblandning

Sort	Område													
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2007-2011, behandlat</i>														
Sortblandning	8440	181	10170	53	9230	29	7710	8	9110	40	8250	46	6440	5
<i>Rel.tal.Sortbl.=100</i>														
Sortmedel	101	183	101	53	101	29	100	8	100	41	101	47	99	5
SW Harnesk	102	152	99	40	100	21	99	6	102	37	105	43	109	5
Olivin	97	167	95	42	99	26	96	8	97	40	98	46	100	5
Cubus	98	52	99	29	100	15			94	3	97	5		
Opus	102	127	101	32	104	24	100	8	102	26	103	32	94	5
Ellvis	99	120	103	29	97	23	100	6	99	25	96	32	97	5
Kranich	97	94	97	27	97	15	91	2	99	19	96	28	100	3
Boomer	96	89	100	26	99	9	103	2	93	21	92	29	99	2
Skalmeje	100	100	101	31	101	19	101	4	103	20	98	24	95	2
Loyal	105	79	106	22	103	9	102	1	103	20	106	24	104	3
Hereford	107	103	109	31	108	23	109	5	107	21	101	23		
Inspiration	105	47	106	18	104	8			103	10	103	11		
Audi	104	67	106	24	102	10			105	15	99	18		
<i>Provade 4 år</i>														
Cumulus	104	44	108	13	102	6			103	12	99	13		
Nimbus	109	44	110	13	108	6			107	12	107	13		
<i>Provade 3 år</i>														
Brons	108	36	106	11	109	6			109	9	107	10		
Beate	107	36	106	11	107	6			106	9	105	10		
Mariboss	111	23	107	10	109	5			113	3	112	5		
Frontal	104	36	101	11	106	6			103	9	104	10		
<i>Provade 2 år</i>														
SW 75107	104	17	100	6	107	1			108	4	104	6		
SW 75127	106	17	107	6	108	1			108	4	102	6		
Forum	103	14	102	6	115	1			100	4	104	3		
Praktik	102	17	106	6	108	1			94	4	102	6		
Julius	107	27	104	8	107	5			106	6	109	8		
Premio	90	27	98	8	83	5			88	6	90	8		
Hymack	108	23	107	5	109	4			107	6	108	8		
KWS Dacanto	106	27	107	8	104	5			105	6	103	8		

Tabell 2. *Höstvete*. Avkastning årsvis. Mätare Sortblandning. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Sortblandning	9210	10250	9820	8050	8970	9090	9520	7850	7900	7760
<i>Rel.tal.Sortbl.=100</i>										
Sortmedel	103	102	106	102	100	100	98	101	102	99
SW Harnesk	95	104	102	96	97	100	103	101	104	99
Olivin	96	94	97	99	99	97	92	100	100	100
Cubus	104	99	104	91	100					95
Opus	101	104	105	104	98	100	101	99	103	99
Ellvis	103	102	102	97	101	101	101	101	84	97
Kranich	102	94	97	100	101	92	91	101	99	98
Boomer	103	99	103	95	102	93	86	98	92	97
Skalmeje	104	104	104	93	100	101	100	97		98
Loyal	104	104	111	103	101	104	102	103	103	102
Hereford	109	112	116	102	102	116	96	104	104	104
Inspiration	107		114	106	103			107	104	98
Audi	106	108	112	108	95		103	103	102	92
Cumulus		114	112	109	102		104	99	101	97
Nimbus		115	113	112	103		110	106	102	101
Brons			108	110	109			106	112	109
Beate			109	111	104			100	110	103
Mariboss			112		106					111
Frontal			112	105	97			105	105	105
SW 75107				104	99				108	102
SW 75127				107	107				104	102
Forum				108	105				107	92
Praktik				112	106				100	102
Julius				106	103				110	107
Premio				98	91				87	88
Hymack					108				107	111
KWS Dacanto				114	101				106	102

Tabell 3. Höstvete. Odlingsegenskaper och kärnkvalitet. Flerårsmedeltal, behandlade led

Sort	Vinter- hårdighet 100-0*	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Protein- halt, % av ts	Stärkel- se, % av ts	Fält- groning, %	Fall- tal sek
<i>2007-20011, behandlat</i>											
Sortblandning	91	79	89	315	18,7	793	43,3	12,1	71,6	3	314
Sortmedel	89	75	89	314	19,0	785	45,4	11,9	71,7	4	287
SW Harnesk	92	70	88	315	18,5	788	42,7	11,6	71,7	4	334
Olivin	92	85	83	315	18,8	816	43,5	12,6	71,3	3	319
Cubus	89	74	77	310	18,3	798	45,0	11,9	71,9	5	295
Opus	91	78	85	314	18,5	785	48,8	11,7	72,4	3	273
Ellvis	87	77	90	314	18,7	784	43,5	12,1	71,1	1	362
Kranich	91	74	88	313	18,2	786	43,1	12,4	72,2	2	359
Boomer	87	71	92	313	18,8	791	45,2	11,9	72,2	3	324
Skalmeje	89	77	93	315	19,0	793	43,0	11,5	73,2	1	335
Loyal	92	75	82	315	18,2	762	44,4	11,2	72,2	4	297
Hereford	89	74	86	315	19,1	766	46,6	11,1	72,4	19	196
Inspiration	89	76	85	314	18,8	783	48,5	11,6	73,4	4	266
Audi	87	75	87	316	19,4	760	42,6	11,4	71,7	6	225
<i>Provade 4 år</i>											
Cumulus	90	74	94	316	18,9	788	42,9	11,8	72,4	3	263
Nimbus	90	70	92	315	18,8	754	46,0	10,8	72,2	4	203
<i>Provade 3 år</i>											
Brons	94	73	96	316	20,4	790	43,9	11,5	72,3	4	252
Beate	93	71	95	314	19,1	797	46,4	11,4	72,1	4	253
Mariboss	90	78	87	317	18,5	751	43,6	11,0	71,5	3	281
Frontal	92	76	80	314	18,2	772	44,7	11,7	72,3	5	198
<i>Provade 2 år</i>											
SW 75107	93	70	95	314	18,7	792	43,3	11,7	72,3	4	363
SW 75127	91	72	96	315	18,3	781	46,1	11,4	73,0	3	380
Forum	91	73	94	314	19,0	787	46,5	11,5	71,5	4	220
Praktik	92	73	91	312	18,7	812	44,5	12,3	72,1	4	361
Julius	94	81	94	315	20,1	806	48,9	11,8	71,1	3	334
Premio	81	67	97	313	19,0	787	49,0	13,0	71,6	4	359
Hymack	92	87	86	315	18,7	788	44,5	11,3	72,5	4	238
KWS Dacanto	88	77	89	315	19,0	798	48,2	11,2	72,5	4	333

Tabell 4. *Höstvete*. Bakningsegenskaper.
Flerårsmedeltal, behandlade led. Mätare Olivin

Sort	Brödvolyml* Mätare Olivin	Antal prov- bakningar
Olivin	1089	10
SW Harnesk	-78	15
Cubus	-174	3
Opus	-112	6
Ellvis	-69	6
Kranich	-109	6
Boomer	-119	3
Skalmeje	-	
Loyal	-273	2
Hereford		
Inspiration		
Audi		
<i>Provade 4 år</i>		
Cumulus	-166	4
Nimbus	-235	4
<i>Provade 3 år</i>		
Brons	-34	3
Beate	-150	1
Mariboss		
Frontal	-64	3
<i>Provade 2 år</i>		
SW 75107	-29	3
SW 75127	-101	3
Forum	-67	3
Praktik	-112	3
Julius		
Premio		
Hymack		
KWS Dacanto		

*Brödvolyml, ml/100 g mjöl. Resultat från officiella och kvantitativa försök.

Tabell 5a. Höstvete. Sjukdomsförekomst, 0-100, årsvis

Sort	Brunrost					Gulrost					Mjöldagg				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Sortblandning	1	4	4	2	1		6	9	0	2	6	5	7	6	8
Sortmedel	6	4	4	2	1	0	1	1	1	1	3	2	5	6	8
SW Harnesk	9	6	6	1	1		0	0	1	0	2	2	5	5	6
Olivin	7	1	7	2	1		1	3	1	2	3	2	7	9	16
Cubus	9	4	5		5			0	1	0	1	1	6	4	2
Opus	7	2	7		0		1	1	1	4	2	2	6	7	6
Elvis	7	0	4	1	1				1	0	5	2	7	8	11
Kranich		4	1					0	1	2	2	1	6	4	8
Boomer	5	3	3		0		0		1	0	3	3	8	10	8
Skalmeje	11	16	9		1			0	1	0	2	2	6	5	3
Loyal	11	3	8	5	2		0	8	1	2			5	1	7
Hereford	4	3	4	2	2	0		1	1	0	4	2	6	5	7
Inspiration	4		2	1	3				1	1			4	4	6
Audi	5	2	3	6	1			0	0	2		2	9	21	5
Cumulus			4	2	2			2	0	4			4	3	3
Nimbus			3	2	0				0	0			4	3	4
Brons			5	2	3			2	0	1			4	3	3
Beate			2	2	0				0	0			4	3	7
Mariboss			8		4			1		0			6		3
Frontal			2	2					1	0			4	7	4
SW 75107				2					1	2				7	
SW 75127				3					1	1				2	
Forum				2					0	1				4	
Praktik				2					2	2				4	
Julius				2	1				0	4				8	5
Premio				2	0				0	0				19	17
Hymack					0					0					5
KWS Dacanto				2					0	0				5	15

Tabell 5b. *Höstvete*. Sjukdomsförekomst, 0-100, och behandlingseffekt, kg/ha, årsvis

Sort	Svartpricksjuka					Ergosterol, mg/kg					Merskörd för behandling*				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Sortblandning	18	2	9	7	19	13	16	11	13	13	854	393	1055	413	540
Sortmedel	17	3	7	9	19	14	17	11	14	13					
SW Harnesk	25	7	10	15	21	13	15	11	14	13	1287	427	867	624	779
Olivin	20	3	12	8	18	13	16	10	12	12	798	356	726	431	638
Cubus	20	10	7	10	21	14	25	12	14	14	450	543	576	478	573
Opus	17	3	7	7	22	13	16	11	14	13	909	553	789	474	593
Ellvis	14	1	4	4	17	14	16	12	14	14	1005	400	622	258	467
Kranich	10	1	4	6	16	13	17	11	13	13	567	262	672	509	427
Boomer	17	1	7	6	20	15	17	12	14	15	654	293	585	472	472
Skalmeje	13	2	4	7	14	13	17	12	13	13	906	642	519	398	665
Loyal	25		13	17	21	15	16	13	14	14	1059	563	1034	661	801
Hereford	14	1	4	6	16	15	17	13	15	15	1103	452	714	441	469
Inspiration	7		6	4	20	14		11	13	14	1143		476	122	807
Audi	6		3	2	15	13	16	12	14	14	798	594	725	542	596
Cumululus			5	8	14		15	12	14	14		379	721	358	667
Nimbus			6	15	18		15	12	15	14		708	771	893	814
Brons			4	3	13			12	14	14			648	497	562
Beate			8	10	29			11	14	14			730	711	676
Mariboss			6		13			12		13			1112		473
Frontal			3	4	14			11	14	14			497	328	483
SW 75107				14	22				14	13				645	457
SW 75127				10	24				15	14				655	781
Forum				4	14				13	13				222	41
Praktik				9	31				15	13				362	392
Julius				9	13				14	13				586	620
Premio				7	21				14	15				286	558
Hymack				0	12				13	13				311	506
KWS Dacanto				11	16				13	13				523	522

Tabell 6. Höstvete. Känslighet för axfusarios

Sort	Axfusarios, 0-100			DON, mg/kg		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Petrus	4	3	1	33	17	42
Kosack	3	3		45	25	
Gnejs	41	34		61	52	
SW Harnesk	19	32	13	50	52	35
Olivin	20	10	4	48	24	20
Cubus	35	21	16	58	48	33
Opus	41	31	36	67	57	46
Mulan	34	10	8	57	31	44
Ellvis	23	12	10	45	33	31
Kranich	20	9	5	71	39	33
Boomer	49	18	31	61	57	33
Skalmeje	15	15	2	57	41	21
Loyal	37	21	24	57	65	45
Hereford	56	25	18	62	61	54
Oakley	61	44		79	61	
Inspiration		16	19		58	50
Audi	36	24	19	76	64	47
Cumulus	26	26	8	48	46	36
Nimbus	45	35	22	56	68	56
Kerubino	49		14	50		35
Brons	40	26	16	65	69	35
Beate	40	22	27	47	46	33
Mariboss	24		17	49		40
Frontal		14	21		52	32
SW 75107		22	16		61	43
SW 75127		27	29		54	39
Forum		9	19		43	49
Praktik		20	18		36	34
Julius			19			36
Premio			26			53
Hymack			2			28
KWS Dacanto			33			28

Ett försök 2009 och 2011, två försök 2010. Provocerande försök med tillförd smittkälla och daglig bevattning.

Höstkorn Sortval 2012

Tabell 1a. *Höstkorn*. Avkastning områdesvis, obehandlat. Mätare Bombay

Sort	Område									
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2007-2011, obehandlat</i>										
Bombay	7150	28	8210	10	6960	9	6350	7	7500	2
<i>Rel.tal.Bombay=100</i>										
Wintmalt	102	27	101	10	105	8	102	7	99	2
Anisette	106	28	107	10	107	9	107	7	101	2
<i>Provad 4 år</i>										
Apropos	119	23	117	9	124	7	114	6	121	1
<i>Provad 3 år</i>										
Jade	102	19	104	7	103	5	102	6	88	1
<i>Provade 2 år</i>										
Matros	119	13	118	5	123	3	112	4	128	1
Augusta	99	13	107	5	91	3	95	4	85	1
Sec 129-5	107	13	112	5	108	3	100	4	94	1
Hobbit	117	11	114	5	126	3	108	2	114	1

Tabell 1b. *Höstkorn*. Avkastning områdesvis, behandlat. Mätare Bombay

Sort	Område									
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2007-2011, behandlat</i>										
Bombay	7760	28	9010	10	7450	9	6800	7	7820	2
<i>Rel.tal.Bombay=100</i>										
Wintmalt	100	27	100	10	97	8	101	7	107	2
Anisette	105	28	106	10	106	9	104	7	102	2
<i>Provad 4 år</i>										
Apropos	112	23	110	9	114	7	110	6	120	1
<i>Provad 3 år</i>										
Jade	100	19	102	7	98	5	99	6	105	1
<i>Provade 2 år</i>										
Matros	112	13	109	5	110	3	113	4	128	1
Augusta	97	13	103	5	94	3	96	4	74	1
Sec 129-5	103	13	107	5	102	3	97	4	107	1
Hobbit	113	11	110	5	123	3	101	2	119	1

Tabell 2. *Höstkorn*. Avkastning årsvis. Mätare Bombay. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F			
	2007	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
Bombay	7730	8850	8560	7230	6630	7970	6160	6240	6630
Wintmalt	97	102	101	98	104	110	94	105	97
Anisette	106	111	103	108	104	114	107	101	97
Apropos		119	116	114	114		108	118	111
Jade			104	98	101		97	102	96
Matros				114	117			111	117
Augusta				95	104			94	87
Sec 129-5				105	112			90	101
Hobbit				122	112				107

Tabell 3a. *Höstkorn*. Odlingsegenskaper, flerårsmedeltal.
Behandlade led

Sort	Över- vintring, 100-0*	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Strå- brytning, 100-0*	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %
<i>2007-2011, behandlat</i>						
Bombay	88	78	87	28	301	17,5
Wintmalt	88	76	90	25	305	18,0
Anisette	86	75	89	25	305	18,0
<i>Provad 4 år</i>						
Apropos	92	81	88	29	304	18,7
<i>Provad 3 år</i>						
Jade	82	75	90	21	302	17,7
<i>Provade 2 år</i>						
Matros	91	83	85	45	303	18,1
Augusta	83	72	84	26	304	18,7
Sec 129-5	84	91	92	20	303	18,7
Hobbit	90	85	79	65	301	16,0

Tabell 3b. *Höstkorn*. Kärnqualitet, behandlade led och sjukdomar, obehandlat.

Sort	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Protein- halt, % av ts	Stärkel- sehalt, % av ts	Sköld- fläck, %	Blad- fläck, %	Mjöl- dagg, %	Korn- rost, %
<i>2007-2011</i>								
Bombay	686	57,3	11,9	58,5	4	5	6	3
Wintmalt	673	51,5	11,5	59,8	14	1	5	2
Anisette	674	57,1	11,7	59,3	3	3	7	1
<i>Provad 4 år</i>								
Apropos	667	52,8	11,0	59,2	2	2	3	2
<i>Provad 3 år</i>								
Jade	680	57,4	11,8	59,4	5	3	7	3
<i>Provade 2 år</i>								
Matros	679	57,1	11,4	58,9	0	8	3	2
Augusta	680	57,1	11,7	59,2	1	4	5	2
Sec 129-5	657	54,1	11,7	57,8	2	1	7	2
Hobbit	682	47,4	11,3	59,5	1	4	3	2

Rågvete Sortval 2012

Tabell 1a. Rågvete. Avkastning områdesvis. 2011. Medel obeh-beh. Mätare Tulus

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2011, medeltal</i>												
Tulus	7850	14	9770	3	5450	2	8030	2	9410	4	6550	3
<i>Rel.tal.Tulus=100</i>												
Sortmedel	97	14	96	3	106	2	90	2	97	4	99	3
Dinero	91	14	88	3	90	2	95	2	89	4	97	3
Tritikon	92	12	93	3	95	2	85	2	102	2	88	3
Empero	97	14	97	3	110	2	90	2	95	4	102	3
Sequenz	99	14	94	3	120	2	87	2	98	4	107	3
Remiko	100	14	102	3	98	2	97	2	101	4	97	3
Preludio	96	14	95	3	108	2	86	2	94	4	101	3
Borwo	99	14	95	3	99	2	98	2	100	4	101	3
Bravado	105	5	96	2	135	1			104	2		
Cyrkon	97	14	98	3	92	2	86	2	100	4	100	3

Tabell 1b. Rågvete. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat, obehandlat. Mätare Tulus

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2007-2011, obehandlat</i>												
Tulus	8550	59	8450	17	8030	13	8630	8	9470	11	8430	10
<i>Rel.tal.Tulus=100</i>												
Sortmedel	97	70	101	19	99	17	89	9	96	12	93	13
Dinero	89	70	86	19	89	17	89	9	90	12	92	13
Tritikon	89	67	90	18	93	17	86	9	90	10	82	13
<i>Provade 4 år</i>												
Empero	100	34	105	11	99	6	95	4	99	8	95	5
Sequenz	98	49	102	13	101	10	92	7	94	9	97	10
<i>Provade 3 år</i>												
Remiko	104	27	112	8	104	4	98	3	100	7	96	5
Preludio	98	20	106	7	99	3	81	2	93	6	97	2
Borwo	100	39	105	11	99	8	96	6	98	7	97	7
<i>Provade 2 år</i>												
Bravado	100	8	103	4	98	1			102	3		
Cyrkon	95	22	103	6	98	3	82	3	98	5	87	5

Tabell 1c. Rågvete. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat, behandlat. Mätare Tulus

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2007-2011, behandlat</i>												
Tulus	9110	59	8930	17	8810	13	8870	8	10290	11	8900	10
<i>Rel.tal.Tulus=100</i>												
Sortmedel	97	70	102	19	99	17	93	9	94	12	92	13
Dinero	97	70	102	19	98	17	100	9	91	12	94	13
Tritikon	88	67	94	18	90	17	86	9	87	10	81	13
<i>Provade 4 år</i>												
Empero	99	34	104	11	97	6	95	4	97	8	94	5
Sequenz	96	49	101	13	98	10	90	7	93	9	97	10
<i>Provade 3 år</i>												
Remiko	102	27	110	8	103	4	98	3	97	7	96	5
Preludio	97	20	103	7	101	3	93	2	90	6	98	2
Borwo	97	39	102	11	97	8	95	6	92	7	92	7
<i>Provade 2 år</i>												
Bravado	102	8	106	4	97	1			101	3		
Cyrkon	96	22	103	6	104	3	88	3	96	5	86	5

Tabell 2. Rågvete. Avkastning årsvis. Mätare Tulus. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Tulus	8520	8840	8380	7800	7670	9640	9340	8770	7620	8000
<i>Rel.tal.Tulus=100</i>										
Sortmedel	98	103	96	102	98	91	94	89	98	98
Dinero	107	112	71	91	88	93	94	76	94	92
Tritikon	87	93	92	93	93	81	85	82	91	94
Empero		106	103	102	100		102	89	105	97
Sequenz		104	99	101	101		91	94	100	101
Remiko			105	114	101			95	105	100
Preludio			103	107	99			83	92	96
Borwo			99	106	96			91	100	100
Bravado				105	106				107	105
Cyrkon				102	97				91	100

Tabell 3. Rågvete. Odlingsegenskaper och kvalitet, behandlat samt sjukdomskänslighet, obehandlat. Flerårsmedeltal

Sort	Vinter- hårdig- het, 0-100*	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein- halt, % av ts	Fält- gro- ning, %	Gul- rost, %	Svart- prick- sjuka, %	Blad- fläck- sjuka, %
<i>2007-2011</i>												
Tulus	93	102	89	311	18,2	712	49,2	11,6	5		4	3
Sortmedel	93	94	90	312	18,7	714	46,4	11,5	9	2	7	4
Dinero	90	84	94	312	18,6	703	40,9	10,9	10	23	5	5
Tritikon	92	105	81	310	18,2	723	49,0	12,8	5	0	12	3
<i>Provade 4 år</i>												
Empero	92	86	95	312	19,0	713	49,0	11,1	6		6	8
Sequenz	94	94	92	313	19,5	723	46,6	11,5	10		6	6
<i>Provade 3 år</i>												
Remiko	94	89	89	312	18,4	720	45,3	11,4	7		8	6
Preludio	95	87	91	312	18,3	719	42,4	11,4	6		9	3
Borwo	91	93	91	315	20,8	727	48,1	11,5	8		3	3
<i>Provade 2 år</i>												
Bravado	94	73	97	312	18,7	733	42,6	10,8	11		8	5
Cyrkon	92	95	85	310	18,1	711	46,2	11,5	11	0	12	3

Tabell 4. Rågvete. Känslighet för axfusarios

Sort	Axfusarios, 0-100			DON, mg/kg		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Tulus	24	15	4	66	44	42
Dinero	25	28	4	60	64	49
Tritikon	22	6	2	45	31	48
Empero	26	23	3	47	60	37
Sequenz	21	8	3	72	49	53
Remiko	-	11	6	-	47	42
Preludio	-	18	2	-	62	43
Borwo	19	18	1	86	83	49
Bravado	-	-	15	-	-	69
Cyrkon	-	-	5	-	-	43

Ett försök 2009 och 2011, två försök 2010. Provocerande försök med tillförd smittkälla och daglig bevattning.

Vårvete. Sortvalstabeller 2012

Tabell 1a. Vårvete. Avkastning områdesvis. Mätare Vinjett. Medeltal

Sort	Område							
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	F	Ant
<i>2011, medeltal</i>								
Vinjett	7180	10	7410	2	7030	2	5810	4
<i>Rel.tal. Vinjett=100</i>								
Sortmedel	103	10	101	2	107	2	102	4
Triso	100	10	100	2	102	2	100	4
Quarna	90	10	94	2	98	2	78	4
Diskett	104	10	105	2	104	2	105	4
Sonett	107	10	106	2	111	2	103	4
SW 51047	101	5	94	1	110	1	101	2
Pinch	108	5	102	1	115	1	110	2
Aurum	104	10	94	2	112	2	109	4

Tabell 1b. Vårvete. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare Vinjett. Obehandlat

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2007-2011, obehandlat</i>												
Vinjett	6350	61	6720	13	6930	14	6540	11	6310	19	4780	3
<i>Rel.tal. Vinjett=100</i>												
Sortmedel	101	61	101	13	107	14	103	11	98	19	95	3
Triso	100	60	98	13	101	14	99	10	101	19	106	3
Quarna	90	61	93	13	96	14	87	11	86	19	90	3
Diskett	103	46	103	10	105	10	102	8	102	15	98	2
<i>Provad 4 år</i>												
Sonett	106	31	104	6	111	7	109	5	103	11		1
<i>Provade 2 år</i>												
SW 51047	104	9	96	2	112	2	109	2	102	3		
Pinch	115	9	114	2	122	2	111	2	112	3		
Aurum	104	22	100	5	110	5	107	3	104	7		1

Tabell 1c. Vårvete. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare Vinjett. Behandlat

Sort	Område											
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2007-2011, behandlat</i>												
Vinjett	6900	61	7030	13	7950	14	7070	11	6740	19	5330	3
<i>Rel.tal. Vinjett=100</i>												
Sortmedel	99	61	100	13	102	14	100	11	98	19	95	3
Triso	101	60	99	13	102	14	98	10	102	19	103	3
Quarna	89	61	91	13	93	14	89	11	84	19	88	3
Diskett	103	46	106	10	104	10	102	8	103	15		2
<i>Provad 4 år</i>												
Sonett	106	31	104	6	107	7	107	5	105	11		1
<i>Provade 2 år</i>												
SW 51047	100	9	97	2	100	2	99	2	103	3		
Pinch	103	9	106	2	102	2	97	2	105	3		
Aurum	103	22	102	5	104	5	102	3	101	7		1

Tabell 2. Vårvete. Avkastning årsvis. Mätare Vinjett. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Vinjett	7090	6560	7800	6990	7220	6780	5840	7210	6460	7270
<i>Rel.tal. Vinjett=100</i>										
Sortmedel	99	102	100	105	102	98	96	99	100	99
Triso	97	102	98	104	101	102	100	102	97	99
Quarna	93	92	90	95	96	91	80	88	86	84
Diskett	107	107	100	108	104	102	103	99	103	104
Sonett		108	110	107	109		103	104	105	105
SW 51047				105	100				105	101
Pinch				118	107				104	107
Aurum				109	102				99	106

Tabell 3. Vårvete. Odlingsegenskaper, behandlat, och sjukdomskänslighet, obehandlat.

Sort	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Brun- rost, %	Blad- fläck, %	Mjöl- dagg %	Svart- prick, %	Gul- rost, %	Ergo- sterol, mg/kg
<i>2007-2011</i>										
Vinjett	86	81	119	20,0	1	8	5	12	3	13
Sortmedel	84	90	120	20,8	1	5	3	7	5	12
Triso	86	81	120	21,2	3	4	6	9	7	12
Quarna	82	83	118	20,0	0	8	3	13	6	13
Diskett	84	89	120	20,1	0	4	6	10	4	11
<i>Provad 4 år</i>										
Sonett	83	93	120	19,6	1	5	2	5	4	11
<i>Provade 2 år</i>										
SW 51047	78	100	120	20,1	1	2		6	3	12
Pinch	79	100	124	22,1	1	7			3	10
Aurum	87	95	124	23,5		1	4	2	3	13

Tabell 4. *Vårvete*. Känslighet för axfusarios

Sort	Axfusarios, 0-100			DON, mg/kg		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Vinjett	28	33	71	35	30	31
Dacke	6	6	22	18	8	21
Triso	9	7	33	27	10	25
Quarna	14	6	43	34	9	31
Diskett	33	23	49	46	22	29
Sonett	29	25	32	34	24	29
SW 51047		22	52		22	35
Pinch		34	70		28	35
Aurum		12	66		13	28

Ett försök 2009 och 2011, två försök 2010. Provocerande försök med tillförd smittkälla och daglig bevattning

Tabell 5. *Vårvete*. Kärn kvalitet, behandlade led. Flerårsmedeltal.

Sort	Rymd- vikt, g/l	Tusen- kornv. g	Fall- tal, sek	Protein- halt, % av ts	Stärk- else, % av ts	Brödvoly, ml/100 g mjöl
<i>2007-2011, behandlat</i>						
Vinjett	793	39,4	264	13,2	69,8	1014
Sortmedel	801	41,3	293	13,6	69,1	
Triso	812	41,4	270	13,3	69,5	-51
Quarna	799	41,0	299	15,5	67,4	-43
Diskett	802	39,7	349	13,2	69,2	-35
<i>Provad 4 år</i>						
Sonett	798	39,8	251	13,2	69,4	-8
<i>Provade 2 år</i>						
SW 51047	800	39,5	273	13,9	69,1	+6
Pinch	771	40,6	241	13,4	68,4	-220
Aurum	822	45,8	378	12,4	70,1	

Vårkorn. Sortvalstabeller 2012

Tabell 1a. *Vårkorn*. Avkastning områdesvis för medeltidiga sorter. 2011.

Mätare: Sortblandning. Medeltal för obehandlat-behandlat. (Område G, se tidigt korn)

Sort	Område									
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2011, medeltal</i>										
Sortblandning	6590	25	7440	8	6220	4	6380	5	7110	7
<i>Rel.tal.Sortbl.=100</i>										
Sortmedeltal	98	25	98	8	99	4	98	5	99	7
SW Catriona	91	25	92	8	93	4	90	5	93	7
Gustav	98	25	98	8	97	4	98	5	100	7
Tipple	98	25	98	8	96	4	101	5	99	7
Justina	95	25	94	8	94	4	99	5	97	7
Waldemar	96	25	95	8	100	4	96	5	95	7
Mercada	103	25	105	8	102	4	102	5	99	7
Amber	93	25	91	8	99	4	94	5	95	7
Quench	100	25	100	8	100	4	100	5	100	7
Anakin	101	25	103	8	99	4	100	5	102	7
Luhkas	97	25	97	8	95	4	100	5	97	7
Fairytale	96	25	95	8	95	4	97	5	96	7
Natasia	101	25	102	8	105	4	99	5	100	7
Tamtam	104	25	104	8	106	4	102	5	104	7
Propino	95	25	94	8	96	4	93	5	97	7
SW 59328	88	7	88	2	90	1	85	2	92	2
Rosalina	97	25	97	8	104	4	96	5	94	7
Columbus	98	25	100	8	103	4	100	5	93	7
Viking Gold	97	7	95	2	91	1	97	2	101	2
Salome	106	7	107	2	113	1	103	2	104	2
Albertha	106	7	105	2	112	1	106	2	102	2
Shannon	98	25	98	8	103	4	96	5	98	7
Shandy	100	25	101	8	97	4	101	5	101	7
Soldo	101	25	101	8	102	4	100	5	103	7

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

Sort	Område											
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2007-2011, obehandlat</i>												
Sortblandning	6550	153	7240	43	6430	26	6110	5	6580	30	6410	49
<i>Rel.tal.Sortbl=100</i>												
Sortmedeltal	102	153	102	43	103	26	100	5	101	30	102	49
SW Catriona	93	47	92	18	94	6	99	1	93	7	97	15
Gustav	102	128	101	36	100	22	105	5	104	24	103	41
Tipple	100	130	100	37	98	17	99	5	101	26	99	45
Justina	98	128	99	36	98	22	100	5	96	24	99	41
Waldemar	101	122	101	36	104	22	97	5	102	23	100	36
Mercada	103	125	104	36	102	20	100	5	104	23	101	41
Amber	99	83	98	27	101	13	99	4	98	14	99	25
Quench	104	119	103	36	105	20	103	5	103	22	105	36
Anakin	104	94	106	30	102	17	107	4	101	16	104	27
Luhkas	102	70	105	22	103	13	105	3	100	12	100	20
<i>Provade 4 år</i>												
Fairytale	104	83	104	27	102	13	106	4	103	14	103	25
<i>Provade 3 år</i>												
Natasia	104	38	107	12	111	6	105	1	98	8	103	11
Tamtam	108	65	108	20	111	10	104	3	108	12	107	20
Propino	102	38	101	12	102	6	93	1	101	8	102	11
SW 59328	91	15	91	8	91	3			87	2	98	2
Rosalina	101	55	102	16	106	8	98	2	100	12	98	17
Columbus	103	55	104	16	108	8	98	2	103	12	99	17
<i>Provade 2 år</i>												
Viking Gold	102	13	104	4	98	2			99	3	104	4
Salome	108	13	108	4	112	2			105	3	107	4
Albertha	108	13	106	4	111	2			108	3	107	4
Shannon	102	31	103	10	107	5	93	1	99	6	101	9
Shandy	103	31	105	10	100	5	95	1	105	6	103	9
Soldo	105	31	104	10	106	5	102	1	102	6	107	9

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

Sort	Område											
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2007-2011, behandlat</i>												
Sortblandning	6880	153	7590	43	6770	26	6430	5	6970	30	6790	49
<i>Rel.tal.Sortbl.=100</i>												
Sortmedeltal	102	153	102	43	102	26	101	5	101	30	102	49
SW Catriona	94	47	92	18	96	6	95	1	94	7	95	15
Gustav	104	128	102	36	104	22	96	5	106	24	105	41
Tipple	100	130	99	37	99	17	95	5	102	26	100	45
Justina	99	128	98	36	98	22	96	5	99	24	101	41
Waldemar	102	122	102	36	105	22	95	5	102	23	102	36
Mercada	103	125	103	36	104	20	97	5	104	23	101	41
Amber	97	83	96	27	100	13	94	4	98	14	98	25
Quench	104	119	105	36	104	20	102	5	103	22	104	36
Anakin	102	94	103	30	101	17	101	4	101	16	103	27
Luhkas	103	70	104	22	105	13	99	3	103	12	102	20
<i>Provade 4 år</i>												
Fairytale	103	83	102	27	103	13	110	4	103	14	103	25
<i>Provade 3 år</i>												
Natasia	104	38	106	12	105	6	106	1	103	8	101	11
Tamtam	107	65	106	20	109	10	104	3	106	12	108	20
Propino	101	38	101	12	98	6	116	1	98	8	101	11
SW 59328	92	15	93	8	93	3			91	2	92	2
Rosalina	102	55	102	16	107	8	96	2	102	12	102	17
Columbus	103	55	103	16	105	8	101	2	102	12	101	17
<i>Provade 2 år</i>												
Viking Gold	100	13	101	4	98	2			100	3	100	4
Salome	107	13	106	4	110	2			104	3	108	4
Albertha	109	13	109	4	111	2			109	3	107	4
Shannon	102	31	102	10	103	5	108	1	99	6	102	9
Shandy	104	31	103	10	99	5	112	1	107	6	106	9
Soldo	105	31	104	10	104	5	104	1	104	6	108	9

Tabell 2. Vårkorn. Avkastning årsvis. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Sortblandning <i>Rel.tal.Sortbl.=100</i>	6680	6670	7640	7040	6850	6790	5830	7060	6320	6740
Sortmedeltal	104	104	101	100	98	104	104	101	101	98
SW Catriona			86	93	92			96	92	91
Gustav	108	105	99	100	97	109	106	103	103	99
Tipple	101	101	99	98	98	103	102	98	100	100
Justina	101	101	101	95	94	100	103	99	94	98
Waldemar	108	106	102	101	97	106	106	100	101	96
Mercada	106	107	103	97	105	104	104	102	99	100
Amber	100	103	98	94	93	102	101	98	96	94
Quench	106	106	105	103	100	107	105	105	101	100
Anakin	103	105	102	101	102	106	105	100	100	101
Luhkas	110	103	104	105	97	103	103	98	102	98
Fairytale		109	104	101	95		108	103	102	97
Natasia			108	105	103			99	100	100
Tamtam			108	104	105			107	105	103
Propino			104	101	95			103	101	95
SW 59328			92	91	88					89
Rosalina			106	101	99			100	101	95
Columbus			106	101	101			103	101	96
Viking Gold				103	94				98	99
Salome				103	109				105	103
Albertha				106	108				107	104
Shannon				101	100				100	97
Shandy				100	99				106	101
Soldo				102	101				105	102

Tabell 3a. *Vårkorn*. Odlingsegenskaper och yttre kärn kvalitet. Flerårsmedeltal
Behandlat

Sort	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Strå- brytn., cm	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g
Sortblandning	68	84	19	110	18,4	671	50,0
Sortmedeltal	66	82	22	110	18,6	666	50,4
SW Catriona	68	73	32	108	18,1	670	46,7
Gustav	58	87	15	109	18,4	670	47,8
Tipple	63	85	17	111	18,5	668	52,2
Justina	72	78	25	110	18,6	667	50,4
Waldemar	60	82	20	108	18,4	667	49,9
Mercada	66	80	22	110	18,5	660	53,0
Amber	69	81	24	109	18,3	672	49,2
Quench	66	82	17	112	18,6	668	48,0
Anakin	69	83	20	110	18,3	670	54,3
Luhkas	66	79	27	107	18,4	683	51,2
<i>Provade 4 år</i>							
Fairytales	70	79	24	110	18,5	668	45,8
<i>Provade 3 år</i>							
Natasia	66	76	32	110	18,8	652	52,9
Tamtam	70	83	18	111	19,2	671	49,0
Propino	72	82	15	111	18,4	654	53,0
SW 59328	66	82	24	111	19,1	652	52,0
Rosalina	66	77	31	109	18,7	660	49,5
Columbus	69	74	30	110	19,4	669	49,1
<i>Provade 2 år</i>							
Viking Gold	62	86	14	112	18,9	682	49,0
Salome	63	81	27	107	18,7	661	49,9
Albertha	57	80	26	110	18,5	656	48,7
Shannon	70	84	16	109	18,6	665	54,5
Shandy	63	88	17	112	18,4	647	51,7
Soldo	67	88	13	109	18,1	669	54,4

Tabell 3b. *Vårkorn*. Kvalitet i behandlade led. Flerårsmedeltal. Mätare Tipple

Sort	Malt/ Foder- korn	Protein- halt % av ts	Stärkelse- halt % av ts	Ergo- sterol mg/kg	Tusen- korn- vikt, g	Fullkorn, >2,5 mm %	Ant	Relativ avkast- ning	Relativ fullkorn- skörd*
<i>2007-2011</i>									
Tipple	M	10,8	59,8	16	52,2	96	39	100	100
SW Catriona	M	11,6	59,1	16	46,7	94	16	93	92
Gustav	F	11,2	59,0	17	47,8	93	33	104	101
Justina	F	11,4	59,1	16	50,4	96	33	99	99
Waldemar	F	11,4	58,8	17	49,9	95	33	102	101
Mercada	F	11,0	59,3	17	53,0	95	33	102	101
Amber	M	11,3	60,3	17	49,2	94	24	97	95
Quench	M	10,9	60,3	17	48,0	96	33	104	104
Anakin	F	11,1	59,7	17	54,3	96	27	102	102
Luhkas	F	11,3	59,8	18	51,2	95	21	103	102
<i>Provade 4 år</i>									
Fairytales	F	10,9	60,0	16	45,8	92	24	103	99
<i>Provade 3 år</i>									
Natasia	M	10,8	59,4	16	52,9	97	12	104	105
Tamtam	M	10,7	60,4	16	49,0	95	21	107	106
Propino	M	11,2	59,5	15	53,0	99	12	100	104
SW 59328		12,1	58,9	20	52,0	92	11	92	88
Rosalina	M	10,8	59,2	17	49,5	95	16	102	101
Columbus	M	10,8	60,0	15	49,1	94	16	103	101
<i>Provade 2 år</i>									
Viking Gold	M	11,3	59,6	17	49,0	97	10	100	101
Salome	M	11,0	59,6	17	49,9	94	10	107	105
Albertha	F	10,8	58,6	17	48,7	95	10	109	108
Shannon		11,2	59,3	18	54,5	98	10	102	104
Shandy		10,7	59,5	17	51,7	96	10	104	104
Soldo	M	11,1	59,2	17	54,4	96	10	105	105

*Relativ fullkornskörd är produkten av avkastning och fullkornsandel. Beräkningen är schablonmässig, men belyser betydelsen av en god sortering.

Tabell 4a. Vårkorn. Sjukdomsangrepp, flerårsmedeltal. Obehandlade led

Sort	Mjöldagg		Resistens- källa*	Blad-	Sköld-	Korn- rost, %	Ergo- sterol, mg/kg	Nematod- resistens**
	Angrepp, %			fläck- sjuka, %	fläck- sjuka, %			
	Flerår	2011		%	%			
<i>2007-2011</i>								
Sortblandning	2	2		7	6	3	17	
Sortmedeltal	1	2		6	6	3	17	
SW Catriona	4	4		6	9	3	16	
Gustav	15	25	Ri,IM9,Hu	5	6	3	17	Ha11/Ha12/Hf
Tipple	2	4	Ri,IM9,Hu	5	5	2	16	Ha11/Ha12
Justina	0		Mlo	7	10	6	16	
Waldemar	7	15		6	6	2	17	Ha11/Ha12
Mercada	8	14	-	5	4	3	17	
Amber				7	7	3	17	
Quench			Mlo	6	7	4	17	Ha11/Ha12
Anakin			Mlo	6	3	3	17	Ha11/Ha12
Luhkas		1	Mlo	6	8	4	18	
<i>Provade 4 år</i>								
Fairytale	1	3	Mlo	5	5	3	16	
<i>Provade 3 år</i>								
Natasia		0		7		3	16	Ha11/Ha12
Tamtam				5	6	3	16	
Propino		1		6		3	15	
SW 59328		2		8	5	3	19	
Rosalina			Mlo	5	7	3	17	
Columbus			Mlo	6	7	3	15	
<i>Provade 2 år</i>								
Viking Gold		1		5			17	
Salome		1	Mlo	6			17	Ha11/Ha12/Hf
Albertha		1	Mlo	5			17	
Shannon				5			18	
Shandy	1	1		8			17	
Soldo			Mlo	5			17	Ha11/Ha12/Hf

*Sorter med Mlo-resistens behöver vanligen inte bekämpas mot mjöldagg.

**Nematoder. Ha11/Ha12 = ras 1/Ras 2 av *Heterodera avenae*. Hf = *H. filipjevi*

Se mera i "Bekämpningsrekommendationer" från Jordbruksverket!

Tabell 4b. Vårkorn. Sjukdomsförekomst årsvis

Sort	Ergosterol					Kornrost			Mjöldagg				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2010	2011
Sortblandning	17	18	16	17	17	3	1	1	3	2	4	1	2
Sortmedeltal	16	18	16	16	17	4	1	1	2	3	3	2	3
SW Catriona			15	15	17			1			6	5	4
Gustav	16	18	17	16	18	4	1	0	7	10	15	20	25
Tipple	14	16	15	16	17	2	1	0	1	2	3	2	4
Justina	15	17	16	17	17	11	3	1	1		0	1	
Waldemar	17	18	17	16	18	2	1	0	2	4	8	8	15
Mercada	17	18	16	16	18	3	1	0	2	5	9	9	14
Amber		18	16	16	17		1	0		2	1	0	
Quench	16	18	16	17	18	4	3	2	1	0	1		
Anakin	16	18	16	16	18	4	2	0	1	1	1	0	
Luhkas			18	17	18			1			0		0
Fairytales		17	16	16	17		0	0		2	2	1	3
Natasia			15	16	16			0			1	1	0
Tamtam			15	16	17			0			1	0	
Propino			14	15	16			1			3		1
SW 59328			20	17	20			1			1		2
Rosalina			17	17	18			0			0	0	
Columbus			15	15	16			1			1	0	
Viking Gold				17	18								1
Salome				16	18								1
Albertha				17	17								1
Shannon				17	19								
Shandy				17	18							9	1
Soldo				17	17								

Tabell 4b, (forts.) *Vårkorn*. Sjukdomsförekomst och behandlingseffekt årsvis

Sort	Sköldfläcksjuka			Bladfläcksjuka					Merskörd för behandling, kg/ha*				
	2007	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Sortblandning	5	7	3	6	3	14	3	6	502	209	450	352	307
Sortmedeltal	4	8	3	5	2	14	2	5					
SW Catriona		12	3			15	2	5	637	426	297	324	362
Gustav	2	10	2	4		14	2	4		194	495	398	540
Tipple	2	10	1	4	4	13	2	5	538		495	282	412
Justina	8	8	8	6	1	15	2	6	648	197	521	231	412
Waldemar	2	6	5	6	0	14	2	5	500	305	499	402	478
Mercada	2	4	1	4	0	13	3	4	723	152	455	235	266
Amber		11	2		1	13	3	8		66	372	133	329
Quench	6	6	6	5	8	13	2	5	766	291	438	168	320
Anakin		5	0	7	1	15	3	4	465	258	396	86	72
Luhkas		8	7			13	2	5			562	194	415
Fairytale		7	1		1	13	2	4		266	342	206	469
Natasia						15	4	6			550	366	224
Tamtam		8	2			14	2	3			419	220	252
Propino						14	5	4			300	222	322
SW 59328		7				14	7	9			377	440	477
Rosalina			4			13	3	4			505	367	500
Columbus			3			13	2	6			478	205	392
Viking Gold							0	5				170	158
Salome							1	5				266	281
Albertha							1	5				385	513
Shannon							2	4				176	384
Shandy							3	7				192	508
Soldo							0	4				283	381

*Behandlingseffekt för samtliga förekommande sjukdomar. OBS! Höga doser används, se texten.

Tidigt korn. Sortvalstabeller 2012

Tabell 5. Vårkorn, tidiga sorter. Område G. Avkastning. Mätare Sortblandning

Sort	Område G, flerår				Årsvis område G, medeltal				
	Obeh.	Beh.	Medel	Ant	2007*	2008	2009	2010	2011
Sortblandning	5340	5730	5530	19	6770	5530	5590	5460	5400
<i>Rel.tal.Sortbl.=100</i>									
Jyvå	88	88	88	17	93	103	76	86	84
SW Barbro	89	89	89	19	95	97	83	85	84
Minttu	94	95	94	18	98	107	86	95	85
SW Mitja	99	100	99	19	100	110	99	99	89
SW Judit	86	90	88	19	92	96	87	89	76
Vilgott	101	103	102	16	92	109	110	96	91
<i>Medeltidiga/Medelsena sorter</i>									
Luhkas	99	101	100	12			95	102	93
Gustav	97	98	97	19	104	105	95	96	89

* År 2007 ingick ett försök från Mälardalen

Tabell 6. Vårkorn, tidiga sorter. Odlingsegenskaper, kvalitet och sjukdomar. Flerårsmedeltal.

Sjukdomsförekomst i obehandlat, övriga egenskaper från svampbehandlade led

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	Sköld- fläck, %	Blad- fläck, %	Mjöl- dagg, %
<i>2007-2011</i>											
Sortbl.	68	96	2	107	20,2	674	50,8	12,0	3	9	2
Jyvå	73	86	15	103	18,3	665	43,8	12,3	1	15	26
SW Barbro	75	83	16	101	18,6	672	50,2	13,4	1	13	3
Minttu	64	89	4	104	19,7	668	54,2	12,7	1	11	5
SW Mitja	69	92	6	104	19,1	688	49,5	12,5	1	10	5
SW Judit	72	83	22	100	17,7	655	42,9	12,7	2	14	34
Vilgott	63	90	7	104	19,0	687	51,5	12,4	3	9	2
<i>Medeltidiga/Medelsena</i>											
Luhkas	68	93	3	104	19,3	689	51,4	12,2	1	7	0
Gustav	57	94	1	106	19,8	671	48,8	12,1	2	15	3

*100-0: Stråstyrka: 100 = fullt upprätt bestånd. Stråbrytning 100 = allt stråbrutet. (Bedömning vid skörd, förhöjda värden för tidiga sorter).

Havre. Sortvalstabeller 2012

Tabell 1a. Havre. Avkastning områdesvis 2011. Mätare Belinda. Medeltal ob.-beh.

Sort	Område									
	A-G	Ant	A	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2011, medeltal</i>										
Belinda	6560	20	7940	4	7330	3	7780	6	6880	5
<i>Rel.tal.Belinda=100</i>										
Sortmedel	96	20	97	4	99	3	95	6	98	5
Gunhild	99	20	98	4	100	3	97	6	101	5
Cilla	84	20	87	4	84	3	85	6	87	5
SW Kerstin	100	20	97	4	101	3	100	6	101	5
SW Ingeborg	98	20	100	4	101	3	98	6	96	5
Betania	90	6	89	1			92	4	85	1
Ivory	95	20	99	4	94	3	95	6	97	5
Circle	99	20	100	4	101	3	96	6	102	5
Scorpion	98	20	101	4	102	3	96	6	99	5
Buggy	97	20	103	4	99	3	92	6	97	5
Steinar	95	20	98	4	94	3	94	6	98	5
Galant	99	20	100	4	98	3	97	6	103	5
Haga	94	20	94	4	97	3	92	6	97	5
Nike	104	20	101	4	105	3	102	6	107	5
Avanti	103	6	98	1			102	4	103	1
Nord 09/127	101	6	99	1			100	4	103	1
Symphony	100	20	100	4	100	3	99	6	103	5

Tabell 1b. Havre. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare Belinda. Obehandlat

Sort	Område													
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2007-2011, obehandlat</i>														
Belinda	6410	107	6970	20	6150	5	6130	16	6680	30	6470	28	5710	8
Sortmedel	99	107	98	20	100	5	101	16	98	30	99	28	102	8
Gunhild	98	86	96	20	98	5	100	15	97	30	100	16		
Cilla	87	49	87	4	83	1	88	4	86	9	86	23	94	8
SW Kerstin	101	107	98	20	99	5	102	16	100	30	102	28	111	8
SW Ingeborg	99	107	100	20	98	5	102	16	98	30	98	28	103	8
Ivory	97	107	99	20	100	5	97	16	95	30	95	28	102	8
Circle	100	79	99	14	102	4	103	11	98	25	100	19	106	6
Scorpion	100	101	101	20	102	5	105	15	97	28	99	25	97	8
Buggy	97	82	101	17	100	4	100	11	93	23	96	21	96	6
Steinar	98	83	96	11	94	3	97	11	98	26	97	24	100	8
<i>Provade 4 år</i>														
Galant	101	50	99	9	103	2	103	6	99	19	104	12	109	2
Haga	97	67	94	7	97	4	94	10	95	21	98	19	106	6
<i>Provade 3 år</i>														
Nike	106	31	102	6	108	1	110	3	104	14	107	7		
<i>Provade 2 år</i>														
Avanti	106	12	103	2					105	8	105	2		
Nord 09/127	101	12	101	2					99	8	100	2		
Symphony	106	36	103	7	108	2	106	6	104	12	106	9		

Tabell 1c. *Havre*. Avkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare Belinda. Behandlat

Sort	Område													
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant	G	Ant
<i>2007-2011, behandlat</i>														
Belinda	6700	107	7260	20	6280	5	6650	16	6940	30	6800	28	6260	8
Sortmedel	98	107	98	20	97	5	98	16	99	30	98	28	96	8
Gunhild	97	86	96	20	96	5	99	15	96	30	98	16		
Cilla	86	49	85	4	84	1	84	4	88	9	86	23	86	8
SW Kerstin	98	107	97	20	95	5	98	16	99	30	99	28	99	8
SW Ingeborg	98	107	100	20	95	5	98	16	98	30	97	28	99	8
Ivory	95	107	97	20	94	5	95	16	95	30	95	28	98	8
Circle	99	79	98	14	98	4	99	11	99	25	99	19	98	6
Scorpion	97	101	101	20	98	5	99	15	95	28	97	25	90	8
Buggy	97	82	100	17	93	4	98	11	95	23	95	21	91	6
Steinar	98	83	99	11	96	3	98	11	98	26	97	24	96	8
<i>Provade 4 år</i>														
Galant	100	50	101	9	101	2	96	6	100	19	101	12	98	2
Haga	96	67	92	7	95	4	95	10	94	21	97	19	103	6
<i>Provade 3 år</i>														
Nike	106	31	104	6	106	1	105	3	105	14	106	7		
<i>Provade 2 år</i>														
Avanti	104	12	99	2					105	8	101	2		
Nord 09/127	102	12	99	2					102	8	103	2		
Symphony	103	36	102	7	108	2	103	6	101	12	105	9		

Tabell 2. *Havre*. Avkastning årsvis. Mätare Belinda. Medeltal obeh.-beh.

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Belinda	6900	5840	7950	6240	6360	7270	5460	6910	6320	7340
Sortmedel	98	95	101	103	97	95	94	97	101	98
Gunhild	92	97	97	97	98	98	98	97	96	99
Cilla					83	85	85	88	86	86
SW Kerstin	95	95	99	101	97	100	97	99	101	101
SW Ingeborg	96	99	101	102	98	97	95	98	101	98
Betania					85	90	80			91
Ivory	100	92	98	103	95	94	91	96	97	96
Circle	94	95	101	100	100	99	96	100	102	99
Scorpion	98	96	104	106	99	94	92	96	105	97
Buggy	105	95	100	98	103		95	95	96	94
Steinar	100			95	96	96	98	99	101	96
Galant		89	103	104	99		102	98	104	100
Haga		89	96	102	90		96	98	96	94
Nike			103	114	102			104	110	104
Avanti				107	97				109	103
Nord 09/127				105	98				103	101
Symphony				110	100				110	101

Tabell 3. Havre. Kärnkvalitet, behandlade led. Flerårsresultat. Mätare Belinda

Sort	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Rå- fett, % av ts	NDF*, % av ts	Protein- halt, % av ts	Stärk- else*, % av ts
<i>2007-2011, behandlat</i>						
Belinda	525	39,3	5,9	30,4	12,0	49,6
Sortmedel	531	39,4	5,3	30,6	11,9	50,6
Gunhild	536	39,3	5,2	30,7	11,7	50,6
Cilla	545	37,0	5,2	32,4	12,7	48,5
SW Kerstin	527	36,9	5,1	30,4	11,7	51,3
SW Ingeborg	534	42,0	5,0	31,4	12,1	50,2
Betania	529	40,9	5,9	30,3	12,7	49,7
Ivory	538	46,2	5,3	29,3	12,0	51,3
Circle	538	38,6	5,3	30,4	11,7	51,3
Scorpion	542	43,8	5,2	31,7	11,9	49,4
Buggy	498	35,5	5,5	29,2	11,6	51,8
Steinar	524	38,1	5,4	30,1	11,9	51,1
<i>Provade 4 år</i>						
Galant	540	36,3	5,2	29,7	11,5	51,8
Haga	523	35,2	5,2	30,3	11,8	50,4
<i>Provad 3 år</i>						
Nike	527	36,8	5,0	31,5	11,8	50,5
<i>Provade 2 år</i>						
Avanti	528	38,4	5,2	31,0	12,0	50,3
Nord 09/127	525	37,9	4,8	32,1	12,0	50,4
Symphony	535	43,4	5,2	30,3	11,6	50,8

*NDF och stärkelse, resultat från 2007-2009

Tabell 4. *Havre*. Odlingsegenskaper, behandlat, och sjukdomar, obehandlat. Flerårsresultat

Sort	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0*	Strå- brytn., 0-100	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Kron- rost, %*	Blad- fläck, %	Mjöl- dagg, %*	Nema- todresi- stens*
<i>2007-2011</i>									
Belinda	90	78	17	114	17,7	4	6	9	
Sortmedel	88	79	16	113	18,2	1	6	5	
Gunhild	91	74	15	115	18,3	3	6	4	Ha, Hf
Cilla	87	62	32	110	17,4	2	9	5	Hf
SW Kerstin	92	76	16	114	18,2	2	5	3	Hf
SW Ingeborg	86	77	14	113	18,2	3	5	5	Hf
Betania	90	81	13	114	19,4	2	4	3	
Ivory	91	72	24	112	18,5		8	3	Hf
Circle	92	78	15	114	17,7	3	5	7	
Scorpion	92	73	26	113	18,3	1	7	3	Hf
Buggy	66	95	5	114	19,3	2	7	1	Hf
Steinar	95	77	19	112	17,1	4	4	6	
<i>Provade 4 år</i>									
Galant	90	84	9	114	18,2		4	9	
Haga	88	70	27	111	17,3	1	9	0	
<i>Provad 3 år</i>									
Nike	87	77	23	113	17,7	1	6	9	
<i>Provad 2 år</i>									
Avanti	85	85	2	116	18,2				
Nord 09/127	83	85	10	114	18,3		5		
Symphony	94	81	14	112	18,1		8	4	

*Stråstyrka. 100 = fullt upprätt bestånd.

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

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

*Nematodresistens. Ha = *Heterodera avenae*. (Viktigast) Hf = *Heterodera filipjevi* (Gotlandstypen)

*Se närmare i texten angående sjukdomar

Norrandssorter Sortvalstabeller 2012

Tabell 1. *Vårkorn*. Sortprovning i Norra Sverige* 2007-2011. Mätare SW Judit

Sort	Typ, 6rad, 2rad	Ant år i prov- ning	Av- kast- ning	Mog- nad, dagar	Strå- styrka, 100-0	Strå- brytning, 100-0	Sköld- fläck, %	Blad- fläck, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g
SW Judit	6r	5	4450	94	84	20	1,2	9,7	641	40,2
<i>Rel.tal.SW Judit=100</i>			100							
Jyvå	6r	5	98	98	85	12	0,7	7,1	654	41,3
Voitto	6r	5	91	93	83	32	1,7	14,0	621	40,2
Edvin	6r	4	109	102	84	16	1,8	4,8	631	40,2
Gudmund	6r	3	104	97	90	9	1,3	6,7	645	39,4
Brage	6r	2	113	99	91	13	0,5	4,5	641	39,0
SW Barbro	2r	5	104	98	80	10	0,9	6,7	665	48,2
SW Mitja	2r	5	111	105	90	0	0,9	5,3	677	47,0
Luhkas	2r	3	103	104	92	3	0,1	3,3	657	44,7

*Försöksplatser: Lännås (Y-län), Ås (Z), Röbbäcksdalen (AC) och Öjebyn (BD)

Tabell 2. *Havre*. Sortprovning i Norra Sverige* 2007-2011. Mätare Cilla

Sort	Ant år i prov- ning	Av- kast- ning	Mog- nad, dagar	Strå- styrka, 100-0	Röd- sot, %	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g
Cilla	5	4000	100	85	2,7	552	39,3
<i>Rel.tal.Cilla=100</i>		100					
Ringsaker	4	120	103	86	2,6	553	36,8
Haga	3	121	103	87	1,7	537	37,7
Akseli	2	107	101	87	2,3	553	35,6

*Försöksplatser: Lännås (Y-län), Röbbäcksdalen (AC) och Öjebyn (BD)

Majs Sortvalstabeller 2012

Tabell 1. Fodermajs. Avkastning av torrsubstans och stärkelse

Sort	Torrsubstansskörd, kg/ha				Torrsubstanshalt, %		Stärkelse-skörd, kg/ha		Stärkelsehalt, % av ts	
	Södra	Ant	Norra	Ant	Södra	Norra	Södra	Norra	Södra	Norra
Avenir	12210	18	10680	9	41,3	34,7	4180	3150	33,4	29,1
<i>Rel.tal.Avenir=100</i>										
Sortmedel	126	18	112	9	36,1	32,1	129	103	34,8	26,8
Destiny			113	9		32,8		99		25,3
Beethoven	131	18	118	9	35,8	30,5	130	106	33,7	26,1
Saludo	132	18			34,2		130		33,7	
Artist	117	18	112	9	40,0	34,5	120	115	34,7	29,7
Atrium	130	18			34,9		127		33,3	
Anvil	128	18			35,7		127		34,1	
Jasmic	133	18	122	9	34,9	27,6	130	93	33,1	21,9
Cheer	126	18	112	7	37,3	30,6	129	99	34,9	25,3
Falkone	134	14	119	7	33,5	27,1	129	91	32,6	22,1
Tiberio	135	14			33,5		132		32,8	
Ampezzo	135	14			34,4		138		34,6	
Kaspian	101	14	99	7	41,7	36,6	107	100	35,6	29,2
Kreel	117	9	115	7	41,0	32,8	134	105	37,9	26,4
Coryphee	126	9			35,8		135		36,8	
Aritzio	127	9	117	5	36,8	31,2	136	113	37,0	28,2
Activate			103	5		35,9		112		32,1
Sulord	121	9			33,8		123		34,5	
Mixxture	130	9			34,9		131		34,4	
PR 39 V 43	122	9			36,5		123		33,8	
Kolter	122	9			38,1		128		35,6	
Amagrano	128	9			35,0		139		36,8	
Sustella	129	9			33,0		135		35,9	
Galbi	141	9			31,6		149		35,9	
Yukon			108	5		32,1		3110		26,3

Södra = Öland, Gotland, Skåne, Halland

Norra = Uppland, Östergötland, Västergötland

Ärter. Sortvalstabeller 2012

Tabell 1. Ärter. Avkastning områdesvis. Mätare SW Clara

Sort	Område									
	A-G	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2011</i>										
SW Clara	4710	12	4430	3	4900	3	5490	4	3950	2
<i>Reltal. Clara=100</i>										
Sortmedel	99	12	93	3	96	3	101	4	107	2
Faust	92	12	84	3	91	3	95	4	99	2
Tinker	100	12	94	3	100	3	99	4	117	2
Rocket	103	12	94	3	98	3	109	4	110	2
Crackerjack	103	12	95	3	101	3	105	4	117	2
Onyx	104	12	95	3	104	3	105	4	117	2
KWS La Mancha	103	12	101	3	100	3	104	4	110	2
Bea	64	5	60	1	67	1	67	2	67	1
Ingrid	108	5	103	1	106	1	114	2	106	1
Casablanca	102	12	97	3	96	3	104	4	114	2
<i>2007-2011</i>										
SW Clara	4440	52	4230	12	4980	15	4990	14	3540	11
<i>Reltal. Clara=100</i>										
Sortmedel	105	52	104	12	104	15	103	14	112	11
Faust	97	52	96	12	97	15	97	14	98	11
Tinker	109	52	104	12	106	15	105	14	124	11
Rocket	108	52	107	12	105	15	104	14	118	11
Crackerjack	110	52	105	12	107	15	109	14	124	11
<i>Provad 4 år</i>										
Onyx	114	38	110	7	112	9	110	12	126	10
<i>Provad 3 år</i>										
KWS La Mancha	107	32	107	7	105	9	106	9	114	7
<i>Provade 2 år</i>										
Bea	76	10	85	2	80	2	71	4	75	2
Ingrid	116	10	118	2	113	2	113	4	121	2
Casablanca	109	24	109	6	106	6	109	7	112	5

Tabell 2. Ärtor. Avkastning årsvis. Mätare SW Clara

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
SW Clara	5210	4520	4690	4070	4660	3340	3950	4520	4510	4760
<i>Rel.tal.Clara=100</i>										
Sortmedel	103	108	112	103	95	110	105	119	101	103
Faust	95	101	104	98	88	84	104	109	92	96
Tinker	105	114	115	99	97	126	111	122	105	104
Rocket	103	114	116	104	96	111	110	122	98	110
Crackerjack	113	116	116	90	98	132	117	127	98	109
Onyx			123	109	100		115	132	108	109
KWS La Mancha			111	100	101			119	100	106
Bea		101			64		77			66
Ingrid				116	104				108	112
Casablanca				108	96				101	107

Tabell 3. Ärtor. Odlingsegenskaper och kvalitet. Flerårsmedeltal.

Sort	Frö- färg	Stjälk- längd, cm	Stjälk- styrka, 100-0*	Höjd v skörd, cm	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Tusen- kornvikt g	Protein- halt, % av ts	Spill, kg/ha
<i>2007-2011</i>									
SW Clara	gul	78	58	47	111	19,3	246,1	22,4	250
Sortmedel	gul	78	47	41	110	19,4	273,4	22,9	360
Faust	gul	76	40	37	108	18,7	232,9	21,4	377
Tinker	gul	82	39	34	109	19,4	286,6	23,0	386
Rocket	gul	78	45	38	109	19,2	230,5	20,7	283
Crackerjack	grön	76	34	33	112	19,9	288,1	23,3	417
<i>Provad 4 år</i>									
Onyx	gul	76	50	43	110	19,2	275,2	22,2	299
<i>Provad 3 år</i>									
KWS La Mancha	gul	77	49	44	110	18,9	283,6	24,4	387
<i>Provade 2 år</i>									
Bea	gul	73	39	32	116	22,2	325,2	25,1	691
Ingrid	gul	89	65	55	110	18,8	298,2	23,2	231
Casablanca	gul	74	53	44	109	19,3	288,1	23,5	341

Åkerböna. Sortvalstabeller 2012

Tabell 1. Åkerböna, konventionell odling. Avkastning. Mätare Paloma

Sort	Område						Årsvis, A-F			
	A-F	Ant	A	Ant	D-F	Ant	2008	2009	2010	2011
Paloma	4560	11	4580	3	4820	8	3370	5920	3890	4340
<i>Rel.tal.Paloma=100</i>										
Tattoo	95	11	93	3	97	8	103	92	91	97
Fuego	112	11	108	3	113	8	105	112	101	127
Marcel	115	6			115	5			112	122
Julia	119	6			123	5			115	129
Gloria										97
Alexia										110
Gracia										109

Tabell 2. Åkerböna, konventionell odling. Odlingsegenskaper och kvalitet. Flerårsmedeltal.

Sort	Blomfärg*	Stjälklängd, cm	Stjälkstyrka, 100-0*	Höjd v skörd,,,,, cm	Mognad, dagar	Vattenhalt, %	Tusen-korn-g	Proteinhalt, % av ts	Spill, kg/ha	Choklad fläck, 0-100
<i>2008-2011</i>										
Paloma	V	115	71	79	141	21,2	523,0	28,1	116	16
Tattoo	V	109	69	75	142	21,6	543,0	27,0	87	18
Fuego	B	112	76	79	140	20,4	560,0	28,9	161	21
Marcel	B	114	82	80	140	20,4	507,1	29,2	122	18
Julia	B	123	83	88	143	21,1	519,7	30,1	108	12
<i>Provade ett år</i>										
Gloria	V	111	63	66	128	20,4	443,0	30,7		24
Alexia	B	113	69	76	140	21,7	501,1	30,9	92	31
Gracia	B	111	75	80	143	20,6	561,9	30,4	238	14

*Blomfärg. V=vitblommig, tanninfri. B=brokblommig tanninsort

Tabell 3. Åkerböna, ekologisk odling. Avkastning och sortegenskaper 2007-2011

Sort	V/B*	Avkastning				Mognad, dagar	Vattenhalt, %	Stjälklängd, cm	Stjälkstyrka, 0-100	Höjd v skörd, cm	Spill, kg/ha	Ogräs vikt, g/m ²	Tusen-korn-vikt, g	Proteinhalt, % av ts	Choklad fläck, 0-100
		Flerår	2011	kg,rel	Ant										
Paloma	V	3290	18	3210	4	138	25,0	91	94	82	179	327	501,7	29,0	20
Gloria	V	89	9	83	4	134	26,4	89	90	83	112	334	420,9	33,4	31
Marcel	B	104	16	108	4	137	26,7	92	94	84	157	343	492,8	29,3	24
Tattoo	V	97	18	84	4	137	26,8	85	93	79	170	362	497,7	28,6	25
Fuego	B	108	14	117	4	135	25,7	91	94	81	196	351	533,5	28,1	26
Alexia	B	112	13	111	4	135	25,1	91	91	83	91	285	461,9	31,2	26
Gracia	B	106	12	89	4	138	26,1	91	92	81	177	338	586,8	29,5	22
Ben	B	88	10	80	4	133	27,0	81	91	77	119	354	474,0	29,3	50
Julia	B	119	10	119	4	139	25,8	102	93	92	134	306	503,0	31,7	16
Imposa	V	91	10	90	4	134	26,3	84	93	77	158	348	559,8	29,8	31
Nile	B	105	10	98	4	138	25,5	95	93	84	244	283	528,6	27,6	30

*Blomfärg. V = vitblommig sort (Tanninfri), B = brokblommig sort (Tanninsort).

Höstraps. Sortvalstabeller 2012

Tabell 1. Höstraps. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare Carousel

Sort	Område											
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D+E	Ant	F	Ant
<i>2007-2011</i>												
Carousel	1770	85	2150	29	1930	19	1410	2	1840	31	1370	4
Status H	106	91	106	30	105	19	103	2	104	31	114	9
Catalina	112	43	115	15	109	9			106	13	120	6
Excalibur H	114	52	110	16	110	10	129	2	112	17	136	7
PR45D01 H	107	50	107	16	106	10	123	2	106	17	107	5
Vision	109	35	113	13	103	9			104	13		
PR46W09 H	112	46	114	15	112	10	117	2	105	16		
<i>Provade 4 år</i>												
Ovation	107	28	112	11	102	7			102	10		
Galileo	113	28	117	11	108	7			108	10		
Cult	114	28	116	11	111	7			109	10		
Technic H	113	39	116	12	113	8			108	13	122	5
PR45D03 H	109	25	106	9	108	6			110	9		
<i>Provade 3 år</i>												
Noblesse	111	21	111	8	112	5			105	8		
Fashion	115	15	118	6	110	4			109	5		
Alienor	102	21	102	8	102	5			100	8		
Bizzon	103	21	106	8	102	5			99	8		
Epure	115	21	118	8	111	5			110	8		
Rapster	112	21	113	8	110	5			108	8		
Compass H	123	25	125	8	120	6			117	9		
Brutus H	108	23	111	8	109	6			102	9		
Visby H	116	29	118	9	114	6			111	9	123	5
<i>Provade 2 år</i>												
Sortblandning	110	34	111	11	109	7			105	11	122	5
Cash	99	13	102	5	91	3			100	5		
Chagall	103	13	105	5	102	3			100	5		
Festivo	118	13	122	5	111	3			112	5		
BCSMAOS002	100	13	108	5	93	3			95	5		
PR44D06 H	119	17	111	5	115	4			122	6		
PR45D05 H	116	15	111	5	115	4			116	6		
PR46W15 H	114	15	117	5	111	4			109	6		
PR46W20 H	122	17	120	5	117	4			121	6		
Turan H	108	15	106	5	108	4			106	6		
Exquisite H	119	15	115	5	119	4			116	6		
Dimension H	120	17	122	5	116	4			116	6		
Abakus H	116	15	116	5	115	4			113	6		
Caravel H	113	15	112	5	118	4			106	6		
SW 05060F H	111	15	108	5	113	4			110	6		
Apart H	118	15	115	5	117	4			117	6		
Tumnus H	114	15	112	5	115	4			110	6		
Vista H	109	15	110	5	106	4			107	6		
Jumper H	106	15	110	5	106	4			99	6		

Tabell 2. Höstraps. Avkastning årsvis, råfett. Mätare Carousel

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Carousel	1850	2330	2200	1810	1960	1880	1470	1500	1690	1620
Status H	102	106	103	109	109	111	98	104	101	114
Catalina	116	114	112	113	113	118	104	111	102	112
Excalibur H	105	111	111	118	104	111	128	111	111	118
PR45D01 H	105	106	105	108	109	102	114	100	102	106
Vision	114	109	110	98	113	103	111	108	103	113
PR46W09 H	113	115	111	112	116	84	111	105	107	122
Ovation		107	108	103	112		98	102	100	114
Galileo		117	111	107	116		109	113	103	117
Cult		115	111	112	119		108	112	105	121
Technic H		110	112	121	118		106	101	113	116
PR45D03 H		104	103		111		114	106		116
Noblesse			110	106	116			113	98	115
Fashion			116		114			113		118
Alienor			110	90	100			94	103	109
Bizzon			104	100	105			100	93	111
Epure			116	123	109			117	109	114
Rapster			110	105	118			114	104	116
Compass H			120	134	120			102	121	127
Brutus H			111	114	109			90	106	110
Visby H			119	123	110			108	110	116
Sortblandning				111	111				105	114
Cash				90	102				97	107
Chagall				104	103				95	109
Festivo				117	120				109	121
BCSMAOS002				101	102				91	103
PR44D06 H				112	116				125	130
PR45D05 H				117	114				120	120
PR46W15 H				118	116				108	117
PR46W20 H				127	116				123	127
Turan H				111	106				110	106
Exquisite H				125	115				119	122
Dimension H				125	119				120	118
Abakus H				126	111				114	119
Caravel H				121	114				108	109
SW 05060F H				120	106				114	111
Apart H				122	115				123	117
Tumnus H				123	110				112	115
Vista H				115	106				108	113
Jumper H				105	113				96	111

Tabell 3. Höstraps. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet. Flerårsmedeltal.
Mätare Carousel

Sort	Över- vintring, 100-0*	Stjälk- längd, cm	Stjälk- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Rå- fett, % av ts	Krans- mögel %	Bomulls- mögel %	Torr- röta, %	Svart- fläcksj., %
<i>2007-2011</i>									
Carousel	71	120	85	343	48,1	4	2	8	7
Sortmedel	73	131	92	342	48,6	5	2	6	8
Status H	73	137	79	341	47,9	10	2	8	7
Catalina	75	123	76	340	48,3	7	2	7	8
Excalibur H	75	132	83	341	48,5	14	3	7	7
PR45D01 H	70	112	98	342	47,1	3	3	6	7
Vision	72	128	97	344	48,3	2	2	5	7
PR46W09 H	69	135	91	343	48,3	4	1	4	7
<i>Provade 4 år</i>									
Ovation	73	130	97	344	48,5	3	2	4	7
Galileo	74	126	97	343	49,2	4	2	4	8
Cult	76	127	98	343	49,2	4	2	5	8
Technic H	73	140	85	341	47,7	8	1	7	7
PR45D03 H	69	115	96	342	48,0	5	4	3	7
<i>Provade 3 år</i>									
Noblesse	68	121	93	345	48,9	3	2	2	8
Fashion	73	130	96	344	49,0	2	2	9	8
Alienor	70	120	88	341	47,9	5	2	5	8
Bizzon	73	127	96	341	47,9	5	3	7	8
Epure	69	129	99	344	49,2	3	2	4	8
Rapster	75	127	90	344	49,7	2	2	7	7
Compass H	75	145	96	343	50,2	4	0	5	7
Brutus H	75	137	88	341	48,2	9	1	8	8
Visby H	74	134	92	342	47,8	4	1	5	7
<i>Provade 2 år</i>									
Sortblandning	70	132	92	342	48,4	6	2	6	7
Cash	66	128	87	342	48,5	9	2	5	7
Chagall	70	128	87	342	48,1	1	2	8	8
Festivo	76	131	97	346	49,2	6	2	6	8
BCSMAOS002	69	127	97	342	49,7	1	2	5	8
PR44D06 H	74	116	95	343	49,2	2	8	6	-
PR45D05 H	70	110	94	343	48,4	1	7	6	-
PR46W15 H	71	144	83	342	50,2	6	3	7	-
PR46W20 H	73	145	94	341	50,2	4	0	6	-
Turan H	72	137	96	340	48,3	11	2	6	-
Exquisite H	74	142	95	342	48,7	5	2	6	-
Dimension H	75	139	95	343	50,1	1		6	-
Abakus H	74	133	91	341	48,1	10	2	6	-
Caravel H	73	138	85	342	47,7	4	3	6	-
SW 05060F H	73	137	88	342	47,9	6	7	6	-
Apart H	77	138	91	342	48,8	8	4	6	-
Tumnus H	74	138	94	343	49,2	5		6	-
Vista H	74	138	92	343	47,4	5		6	-
Jumper H	72	130	93	341	46,9	9	1	6	-

*Övervintring, 100=fullt bestånd. Stjälkstyrka, 100=fullt upprätt bestånd

Vårrops. Sortvalstabeller 2012

Tabell 1. Vårrops. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare Joplin

Sort	Område										
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D+E	Ant	F	Ant	
<i>2007-2011</i>											
Joplin	1020	62	930	4	1070	7	980	23	1030	28	
Sortmedel	108	68	108	5	106	7	107	25	106	31	
Sheik	99	45	105	3	103	7	101	17	93	18	
Rollo	101	45	94	3	102	7	103	17	99	18	
Jagger	102	51	114	4	103	7	102	19	101	21	
Larissa	101	45	100	3	98	7	102	17	100	18	
<i>Provade 4 år</i>											
Mosaik	108	37	128	3	102	3	104	15	108	16	
Brando H	111	37	113	3	112	5	112	15	110	14	
Zappa H	108	37	110	3	109	5	108	15	106	14	
<i>Provade 3 år</i>											
Makro H	110	20	110	3			109	7	111	9	
Belinda H	99	27	90	3	109	3	102	11	94	10	
Tamarin	101	27	107	3	102	3	103	11	97	10	
<i>Provade 2 år</i>											
Katja	106	15	100	2			105	5	109	7	
Lennon	108	15	112	2			110	5	107	7	
Milou H	110	15	108	2			114	5	106	7	
Register H	114	15	113	2			113	5	115	7	
Millenium H	115	15	114	2			117	5	115	7	
Mirakel Novum H	119	15	107	2			124	5	119	7	
Majong H	118	19	128	3	122	2	112	7	120	7	
Osorno H	115	19	118	3	121	2	111	7	117	7	
Axana H	111	19	108	3	117	2	112	7	109	7	
Ability	96	19	93	3	82	2	98	7	97	7	

Tabell 2. Vårrops. Avkastning årsvis, råfett. Mätare Joplin

Sort	Område A-B					Område D-F				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Joplin	1240	1200	-	700	1120	990	1130	1130	740	1010
<i>Rel.tal.Joplin=100</i>										
Sortmedel	107	104		99	112	104	101	101	111	107
Sheik	114	99		89	113	106	96	95	94	94
Rollo	113	107		97	98	105	100	98	97	103
Jagger	98	107		109	111	107	99	100	101	99
Larissa	105	99		100	101	102	97	96	106	106
Mosaik				100	125		109	103	110	104
Brando H		111		105	118		103	107	115	120
Zappa H		110		103	115		101	106	109	109
Makro H				96	111			109	120	105
Belinda H				75	112			95	99	100
Tamarin				98	109			100	106	94
Katja				84	105				110	108
Lennon				97	110				108	111
Milou H				91	122				113	111
Register H				97	118				121	114
Millenium H				110	113				123	117
Mirakel Novum H				90	125				125	124
Majong H				120	130				121	118
Osorno H				120	122				123	111
Axana H				95	121				107	117
Ability				79	93				103	93

Tabell 3. Vårrops. Fröskörd, odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet. Flerårsmedeltal

Sort	Frö- skörd, kg/ha	Stjälk- längd, cm	Stjälk- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Rå- fett, % av ts	Bomulls- mögel, %
<i>2007-2011</i>						
Joplin	2370	97	86	124	47,6	6
Sortmedel	2530	96	85	123	47,8	5
Sheik	2370	94	87	122	47,1	6
Rollo	2400	105	90	124	47,5	4
Jagger	2420	87	90	125	47,6	4
Larissa	2410	96	85	123	47,1	5
<i>Provade 4 år</i>						
Mosaik	2570	85	83	124	47,3	6
Brando H	2660	97	82	123	47,4	6
Zappa H	2570	100	87	123	47,4	3
<i>Provade 3 år</i>						
Makro H	2540		88	126	48,7	4
Belinda H	2380	91	81	123	47,0	6
Tamarin	2450	96	84	122	46,7	5
<i>Provade 2 år</i>						
Katja	2460		80	124	48,6	3
Lennon	2530		90	124	48,2	7
Milou H	2610		84	121	47,5	5
Register H	2650		86	122	48,4	6
Millenium H	2680		88	122	48,5	6
Mirakel Novum H	2770		88	121	48,9	7
Majong H	2770	96	84	123	48,3	7
Osorno H	2700	103	82	125	48,4	4
Axana H	2570	99	81	122	48,6	6
Ability	2270	94	78	124	47,6	7