

Stråsäd Trindsäd Oljeväxter Potatis

Sortval 2003

Resultat från sortprovningen 1998-2002 (tabeller)

Höstråg 2

Höstvete 4

Höstkorn 12

Rågvete 14

Vårvete 16

Vårkorn 20

Havre 32

Ärter 37

Höstraps 40

Höstrybs 42

Vårraps 43

Vårrybs 44

Potatis 46

Författare: Staffan Larsson, Jannie Hagman, Desirée Börjesdotter, FFE, SLU

Den kompletta textversionen kan beställas genom:
SLU Publikationstjänst
Box 7075
750 07 Uppsala

Tel. 018-67 11 00
Fax 018-67 35 00

Tabell 1. Höstråg. Kärnavkastning områdesvis. Mätare: Amilo och Esprit

Sort	Område							A-G
	A	B	C	D	E	F	G	
<i>2002</i>								
AMILO (kg/ha)	7040	6670	-	5930	6100	6040	-	6340
Rel. tal. AMILO = 100								
ESPRIT	120	112	-	114	112	118	-	115
KASKELOTT	105	114	-	-	119	128	-	117
SW KUBIK	106	114	-	-	-	128	-	115
PICASSO	113	119	-	-	113	124	-	118
SWHY 97016	111	-	-	-	114	128	-	118
NOVUS	106	112	-	-	-	105	-	109
RORIK	117	111	-	119	120	123	-	118
MATADOR	106	106	-	-	107	109	-	107
FERNANDO	112	-	-	-	116	121	-	118
<i>1998-2002</i>								
AMILO (kg/ha)	7140	6300	-	6280	5380	5350	-	5870
Rel. tal. AMILO = 100								
ESPRIT	120	114	-	114	114	116	-	116
KASKELOTT	112	119	-	119	118	124	-	119
<i>Provade 4 år</i>								
SW KUBIK	113	118	-	121	120	124	-	119
PICASSO	121	124	-	122	115	120	-	121
<i>Provade 3 år</i>								
SWHY 97016	113	118	-	121	113	127	-	119
NOVUS	108	119	-	118	121	116	-	115
<i>Provade 2 år</i>								
RORIK	119	116	-	121	121	119	-	119
MATADOR	111	110	-	109	110	109	-	110
FERNANDO	122	125	-	120	119	121	-	122
<i>1998-2002</i>								
ESPRIT (kg/ha)	8530	7180	-	7170	6130	6220	-	6810
Rel. tal. ESPRIT = 100								
KASKELOTT	94	104	-	104	103	107	-	102
SW KUBIK	94	104	-	106	105	107	-	102
PICASSO	102	109	-	106	101	103	-	104
SWHY 97016	94	104	-	106	99	109	-	103
NOVUS	90	105	-	103	106	100	-	99
RORIK	99	101	-	106	106	102	-	103
FERNANDO	102	109	-	105	104	105	-	105

Tabell 2. Höstråg. Kärnavkastning årsvis. Mätare: Amilo och Esprit

Sort	Område A–C					Område D–G				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
AMILO (kg/ha)	6000	6420	7010	6630	6800	5240	5530	5660	5160	5950
Relativa tal. AMILO = 100										
ESPRIT	125	121	121	111	114	113	107	122	113	115
KASKELOTT	116	121	120	115	110	117	127	121	119	124
SW KUBIK	-	122	118	115	110	-	-	122	122	126
PICASSO	-	126	125	130	116	-	-	130	112	119
SWHY 97016	-	-	122	114	109	-	-	124	121	122
NOVUS	-	-	113	118	109	-	-	130	119	108
RORIK	-	-	-	116	114	-	-	-	117	122
MATADOR	-	-	-	113	105	-	-	-	108	108
FERNANDO	-	-	-	129	115	-	-	-	118	120
ESPRIT (kg/ha)	7450	7800	8490	7350	7780	5930	5900	6880	5810	6850
Relativa tal. ESPRIT = 100										
KASKELOTT	93	100	99	104	96	103	119	99	106	108
SW KUBIK	-	100	97	104	96	-	-	101	109	109
PICASSO	-	104	103	117	102	-	-	107	99	104
SWHY 97016	-	-	101	103	96	-	-	102	107	106
NOVUS	-	-	93	106	95	-	-	107	105	94
RORIK	-	-	-	104	100	-	-	-	104	106
FERNANDO	-	-	-	116	101	-	-	-	105	104

Tabell 3. Höstråg. Odlingsegenskaper, kärn kvalitet och sjukdomskänslighet 1998–2002. Mätare: Amilo

Sort	Vinter- hårdighet, 100–0*	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100–0**	Mog- nad, dagar	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein, % av ts	Fall- tal***	Brun- rost, %	
AMILO	89	137	71	325	758	34,6	9,3	257	5	
ESPRIT	89	128	62	324	752	33,8	8,7	229	10	
KASKELOTT	91	128	72	325	736	32,8	8,6	203	9	
<i>Provade 4 år</i>										
SW KUBIK	92	129	71	325	748	33,9	9,0	199	9	
PICASSO	89	120	71	326	738	35,1	8,8	238	9	
<i>Provade 3 år</i>										
SWHY 97016	90	129	69	325	732	33,2	9,0	194	8	
NOVUS	87	133	76	325	756	33,5	8,8	171	9	
<i>Provade 2 år</i>										
RORIK	89	128	69	326	751	34,5	8,5	215	9	
MATADOR	87	129	67	325	753	33,0	8,8	197	9	
FERNANDO	91	124	69	326	746	34,3	8,6	260	9	

* 100 = full övervintring, 0 = helt utgången. Ingen utvintring registrerad 1998–2000 och 2002.

** 100 = fullt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd.

*** Falltal, sekunder 1998–2002.

Tabell 1a. *Höstvete*. Kärnavkastning områdesvis 2002. Mätare: Kosack. **Medeltal för obehandlade-behandlade led**

Sort	Område							A-G
	A	B	C	D	E	F	G	
<i>2002</i>								
KOSACK (kg/ha)	9400	7610	-	8380	7160	7980	-	7880
Rel. tal. KOSACK = 100								
STAVA	-	-	-	96	98	99	-	-
EBI	-	-	-	106	98	102	-	-
PAGODE	-	-	-	(103)	-	-	-	-
TARSO	101	105	-	99	99	103	-	101
RITMO	100	111	-	96	97	103	-	101
MERIDIEN	101	107	-	-	-	-	-	-
HENRIETTA	100	-	-	-	-	-	-	-
LARS	-	105	-	112	105	111	-	-
BALLAD	-	-	-	101	99	104	-	-
REVELJ	103	110	-	-	-	-	-	-
KRIS	107	112	-	105	105	109	-	108
BILL (EU)	106	108	-	-	-	-	-	-
MARSHAL	104	116	-	109	110	115	-	110
ASKETIS (EU)	112	-	-	-	-	-	-	-
SW GNEJS	105	112	-	-	-	-	-	-
SW HARNESK	103	110	-	-	103	115	-	106
SW TERJE	103	105	-	-	96	112	-	102
SW AGATON	106	112	-	100	103	112	-	107
OLIVIN	104	106	-	105	104	108	-	106
GROMMIT	109	-	-	-	-	-	-	-
DIRIGENT	-	(119)	-	-	-	-	-	-
SW 46522-6, VIRKE	109	111	-	105	101	110	-	107
SW 47070B, GIGG	108	-	-	110	110	112	-	110
SW 47187, HURTIG	111	118	-	-	107	119	-	112
SW 47189, KARTESCH	106	114	-	-	101	116	-	107
ALIGATOR	117	-	-	-	112	114	-	116
CUBUS	106	114	-	-	103	119	-	109
MAGNUS	109	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 1b. *Höstvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare: Kosack. **Medeltal för obehandlade-behandlade led, 233 försök**

Sort	Område							A-G
	A	B	C	D	E	F	G	
<i>1998–2002, medeltal</i>								
KOSACK (kg/ha)	9500	8520	7650	8310	6810	7180	-	7790
Rel. tal. KOSACK = 100								
SORTMEDELTAL*	107	106	96	103	101	91	-	103
STAVA	-	-	97	99	98	98	-	-
EBI	101	101	102	101	101	97	-	101
PAGODE	-	-	-	103	103	104	-	-
TARSO	101	102	102	98	100	97	-	100
RITMO	108	108	105	100	100	93	-	103
MERIDIEN	104	104	-	102	96	96	-	101
HENRIETTA	102	99	-	-	-	-	-	-
LARS	102	98	-	105	106	101	-	103
BALLAD	104	104	-	103	102	104	-	105
REVELJ	106	104	-	101	96	94	-	101
KRIS	109	109	-	106	102	101	-	106
BILL (EU)	109	111	-	105	98	70	-	100
MARSHAL (EU)	112	113	-	112	105	99	-	109
ASKETIS (EU)	111	108	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 4 år</i>								
SW GNEJS	108	107	-	103	101	90	-	104
<i>Provade 3 år</i>								
SW HARNESK	105	106	-	103	106	111	-	107
SW TERJE	107	103	-	102	102	106	-	106
SW AGATON	109	107	-	109	107	103	-	107
OLIVIN	105	104	-	104	104	110	-	106
GROMMIT	109	101	-	-	-	-	-	-
DIRIGENT	112	112	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 2 år</i>								
SW 46522-6, VIRKE	109	107	-	105	103	103	-	106
SW 47040B, GIGG	108	100	-	109	109	102	-	107
SW 47187, HURTIG	112	113	-	110	109	100	-	110
SW 47189, KARTESCH	108	109	-	104	104	100	-	106
ALIGATOR	113	-	-	103	100	63	-	97
CUBUS	106	110	-	107	103	81	-	102
MAGNUS	109	107	-	104	112	65	-	100

*Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 1c. *Höstvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare: Kosack. **Obehandlade led, 191 försök**

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>1998–2002, obehandlat</i>								
KOSACK (kg/ha)	9410	7980	5900	7710	6370	6820	-	7190
Rel. tal. KOSACK = 100								
SORTMEDELTA*	106	106	91	104	102	90	-	102
STAVA	-	-	95	101	98	99	-	-
EBI	103	104	106	104	105	99	-	103
PAGODE	-	-	-	104	104	105	-	-
TARSO	102	103	97	98	101	97	-	101
RITMO	104	105	101	99	99	90	-	100
MERIDIEN	103	102	-	104	95	95	-	99
HENRIETTA	100	100	-	-	-	-	-	-
LARS	99	101	-	106	108	99	-	103
BALLAD	-	-	-	103	100	104	-	-
REVELJ	102	103	-	100	100	92	-	98
KRIS	107	108	-	106	103	101	-	105
BILL (EU)	109	110	-	106	98	70	-	99
MARSHAL (EU)	107	111	-	111	103	99	-	106
ASKETIS (EU)	115	112	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 4 år</i>								
SW GNEJS	106	106	-	109	102	89	-	103
<i>Provade 3 år</i>								
SW HARNESK	102	105	-	103	104	110	-	105
SW TERJE	104	102	-	96	100	104	-	103
SW AGATON	107	106	-	107	107	101	-	106
OLIVIN	106	105	-	103	106	113	-	107
GROMMIT	109	101	-	-	-	-	-	-
DIRIGENT	111	112	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 2 år</i>								
SW 46522-6, VIRKE	111	108	-	108	106	102	-	108
SW 47040B, GIGG	108	107	-	112	110	104	-	109
SW 47187, HURTIG	109	113	-	109	107	94	-	106
SW 47189, KARTESCH	105	108	-	101	102	99	-	103
ALIGATOR	113	-	-	107	100	61	-	98
CUBUS	105	111	-	111	104	82	-	102
MAGNUS	109	107	-	103	114	59	-	100

*Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 1d. *Höstvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare: Kosack. **Behandlade led, 191 försök**

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>1998–2002, behandlat</i>								
KOSACK (kg/ha)	10180	8910	7060	8790	7290	7670	-	8180
Rel. tal. KOSACK = 100								
SORTMEDELTA*	110	107	92	104	102	91	-	104
STAVA	-	-	97	100	98	97	-	-
EBI	101	101	103	99	99	96	-	100
PAGODE	-	-	-	103	102	102	-	-
TARSO	101	103	101	97	98	97	-	100
RITMO	113	111	107	104	103	94	-	106
MERIDIEN	109	104	-	103	100	99	-	103
HENRIETTA	105	99	-	-	-	-	-	-
LARS	101	104	-	103	105	100	-	104
BALLAD	-	-	-	103	102	104	-	-
REVELJ	110	107	-	102	95	94	-	103
KRIS	113	110	-	106	106	101	-	107
BILL (EU)	112	109	-	105	96	70	-	99
MARSHAL (EU)	118	115	-	112	108	96	-	111
ASKETIS (EU)	112	105	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 4 år</i>								
SW GNEJS	113	108	-	107	107	87	-	106
<i>Provade 3 år</i>								
SW HARNESK	110	108	-	104	109	110	-	109
SW TERJE	110	105	-	108	104	106	-	108
SW AGATON	112	109	-	112	108	103	-	109
OLIVIN	106	105	-	104	103	109	-	106
GROMMIT	110	102	-	-	-	-	-	-
DIRIGENT	115	114	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 2 år</i>								
SW 46522-6, VIRKE	109	107	-	104	101	103	-	105
SW 47040B, GIGG	109	-	-	108	109	101	-	107
SW 47187, HURTIG	117	114	-	113	110	105	-	113
SW 47189, KARTESCH	113	112	-	107	105	100	-	108
ALIGATOR	114	-	-	100	100	64	-	98
CUBUS	109	110	-	104	102	79	-	102
MAGNUS	109	108	-	106	109	69	-	101

*Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 2. Höstvete. Kärnavkastning årsvis. Mätare: Kosack. Medeltal obehandlat-behandlat

Sort	Område A–C					Område D–G				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
KOSACK (kg/ha)	8630	9470	9470	9080	8670	7450	7090	7140	6980	7700
Rel. tal. KOSACK = 100										
SORTMEDELTAL*	105	102	106	105	107	96	97	98	99	106
STAVA	101	97	-	-	-	97	100	95	105	98
EBI	98	102	100	109	101	97	96	103	100	101
PAGODE	106	-	-	-	-	105	98	105	105	-
TARSO	102	99	99	105	102	99	90	97	100	101
RITMO	105	107	110	113	103	96	97	99	96	99
MERIDIEN	108	103	108	105	103	94	96	102	-	-
HENRIETTA	105	100	102	99	102	91	-	-	-	-
LARS	106	106	91	106	105	104	97	106	98	109
BALLAD	101	103	-	111	-	105	103	102	110	102
REVELJ	108	100	108	106	106	94	95	98	-	-
KRIS	113	107	111	110	107	95	102	101	106	107
BILL	113	112	112	105	106	-	98	100	67	-
MARSHAL	116	111	117	113	108	-	108	106	96	111
ASKETIS	109	113	-	110	114	-	-	-	-	-
SW GNEJS	-	105	111	110	107	-	94	103	94	-
SW HARNESK	-	-	104	106	105	-	-	114	107	106
SW TERJE	-	-	110	107	103	-	-	105	103	102
SW AGATON	-	-	108	109	108	-	-	109	102	106
OLIVIN	-	-	103	107	104	-	-	104	112	106
GROMMIT	-	-	106	101	112	-	-	-	-	-
DIRIGENT	-	-	111	114	112	-	-	-	-	-
VIRKE	-	-	-	106	110	-	-	-	105	105
GIGG	-	-	-	105	107	-	-	-	98	110
HURTIG	-	-	-	114	113	-	-	-	99	111
KARTESCH	-	-	-	112	108	-	-	-	97	106
ALIGATOR	-	-	-	108	120	-	-	-	55	112
CUBUS	-	-	-	103	108	-	-	-	78	109
MAGNUS	-	-	-	107	111	-	-	-	81	-

*Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 3. *Höstvete*. Odlingsegenskaper och yttre kärn kvalitet 1998–2002. Medeltal obehandlat-behandlat. Mätare: Kosack

Sort	Vinterhårdighet, 100–0*		Strå-längd, cm	Stråstyrka, 100–0**	Mognad, dagar	Rymdvikt, g/l	Tusen-kornvikt, g
KOSACK	96	93	104	87	325	807	42,6
SORTMEDELTA ***	87	77	80	85	320	768	44,3
STAVA	98	99	98	83	324	800	41,0
EBI	94	89	96	77	321	800	49,3
PAGODE	98	95	88	74	320	777	48,3
TARSO	96	95	78	94	319	796	40,5
RITMO	88	79	78	86	321	739	43,9
MERIDIEN	(91)	-	75	94	320	765	44,6
HENRIETTA	(87)	-	72	92	320	777	43,6
LARS	95	90	90	74	319	794	48,1
BALLAD	98	97	95	87	323	781	44,0
REVELJ	91	86	75	83	320	754	40,0
KRIS	92	88	74	86	322	772	45,9
BILL	75	54	79	87	321	758	45,9
MARSHAL	88	84	75	91	320	743	45,1
ASKETIS	(85)	-	92	85	321	786	53,9
<i>Provade 4 år</i>							
SW GNEJS	90	81	81	83	319	763	42,6
<i>Provade 3 år</i>							
SW HARNESK	96	92	75	83	321	775	41,1
SW TERJE	99	93	77	87	320	757	39,8
SW AGATON	95	88	83	77	321	759	46,1
OLIVIN	97	92	90	85	322	801	42,3
GROMMIT	(86)	-	76	89	321	786	45,7
DIRIGENT	(86)	-	72	75	320	763	44,1
<i>Provade 2 år</i>							
VIRKE	97	95	72	87	320	764	42,8
GIGG	97	94	72	84	320	777	37,7
HURTIG	92	86	69	88	320	763	38,5
KARTESCH	91	84	70	91	320	747	37,6
ALIGATOR	53	33	70	90	320	764	43,1
CUBUS	80	64	76	69	318	789	45,3
MAGNUS	75	65	89	86	320	788	44,7

* 100 = full övervintring, 0 = helt utgången. Utvintring av betydelse endast 2001, resultaten från detta år anges med kursiv stil. Sorter inom parentes har provats främst i södra Götaland de senaste åren och vinterhårdigheten hänförs till detta område.

** 100 = fullt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd.

*** Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 4. *Höstvete*. Inre kärn kvalitet, bakningsförmåga, klassning och huvudsaklig användning. 1998–2002. Mätare: Kosack

Sort	Protein, % av ts, 98–02	Falltal*, sekunder			Falltal*, 1–9 98–01	Brödvoly- m, ml	Klass- ning**	Använd- ning***
		1998	2000	2001				
KOSACK	11,7	153	262	276	5	914	A	Bröd
SORTMEDEL	11,6	-	-	-	-	-	-	-
STAVA	11,6	200	293	275	6	-3	A	Bröd
EBI	12,5	163	291	232	5	+48	A	Bröd
PAGODE	12,1	174	280	253	5	-40	B	Foder
TARSO	12,4	248	404	330	8	+50	A	Bröd
RITMO	11,4	218	303	271	6	-30	B	Bröd/Foder
MERIDIEN	11,8	181	264	209	5	+71	B	Foder
HENRIETTA	12,4	152	-	210	4	+116	A	Bröd
LARS	11,9	166	260	256	5	+24	A	Bröd
BALLAD	11,3	216	298	302	7	-34	B	Bröd
REVELJ	11,6	219	344	255	7	+62	E/A	Bröd
KRIS	11,6	178	293	238	5	+22	A/B	Bröd/Foder
BILL	11,6	222	283	229	5	+17	A	Bröd
MARSHAL	11,0	152	188	110	2	-	C	Foder
ASKETIS	12,0	242	-	-	-	-	A	Bröd
<i>Provade 4 år</i>								
SW GNEJS	11,4	-	284	258	6	-36	A	Bröd
<i>Provade 3 år</i>								
SW HARNESK	11,2	-	345	312	8	-67	A	Bröd
SW TERJE	11,2	-	280	269	6	-	B	Foder
SW AGATON	11,1	-	281	271	6	-	C	Foder
OLIVIN	12,1	-	307	299	7	-	A	Bröd
GROMMIT	12,1	-	-	-	-	-	-	Bröd
DIRIGENT	10,6	-	-	-	-	-	-	Foder
<i>Provade 2 år</i>								
VIRKE	11,8	-	-	300	(6)	(-52)	(A)	Bröd
GIGG	11,8	-	-	264	(5)	(-52)	(A)	Bröd
HURTIG	11,3	-	-	320	(7)	(-135)	(B)	Bröd
KARTESCH	11,3	-	-	299	(6)	(-75)	(B)	Bröd
ALIGATOR	11,5	-	-	226	(4)	(-25)	(A)	Bröd
CUBUS	11,6	-	-	298	(6)	(-139)	-	Bröd
MAGNUS	11,7	-	-	275	(5)	-	-	Bröd

* Falltalet redovisas för år 2000 och 2001 tillsammans med 1998, ett år då det var stora påfrestningar på falltalet. Däremot finns mycket fåtaliga resultat från 1999 och 2002.

Falltalsklassning 1–9, 9 bäst falltal.

Klassning grundad på 1998–2001 års falltal. Obs! Skörd och därmed provtagning sker samtidigt, varför tidigt mognande sorter kan missgynnas.

** Indelning enligt den tyska klassningen, efter bl.a. brödvoly, utmalning, falltal. Klassning med understrykning anger klassning i Tyskland. Preliminär klassning inom parentes.

E = Elitvete (motsvarar A8–A9 i den äldre tyska klassningen).

A = Kvalitetsvete (A6–A7). Brödvete med fullgod kvalitet.

B = Brödvete (B4–B5). Kan dock behöva blandas med E- eller A-vete, därför huvudsaklig användning som foder.

K = Kexvete. C = Foder- eller industrivete (B3, C1–C2).

*** Användning kan avvika från klassning, t.ex. Meridien bakar bra, men falltalet är oftast lågt.

Tabell 5. *Höstvete*. Sjukdomskänslighet, procent angripen bladyta, obehandlade led. Avkastning i obehandlat respektive behandlat. 1998–2002. Mätare: Kosack

Sort	Mjöldagg	Brunrost	Gulrost*	Bladfl.sj.**	Septoria**	Avkastning***	
						Ob.	Beh.
KOSACK	4	8	0	24	25	100	100
SORTMEDEL	6	5	1	28	30	102	104
STAVA	1	4	0	23	30	101	99
EBI	10	9	0	25	27	103	100
PAGODE	20	10	-	23	37	107	106
TARSO	6	5	1	31	35	101	100
RITMO	9	6	3	32	35	100	106
MERIDIEN	7	5	1	33	35	99	103
HENRIETTA	7	4	1	26	31	95	97
LARS	8	6	-	31	32	103	104
BALLAD	-	1	-	23	25	105	106
REVELJ	5	20	1	31	35	98	103
KRIS	6	2	1	25	26	105	107
BILL	7	3	1	26	30	99	99
MARSHAL	8	3	1	29	32	106	111
ASKETIS	6	4	1	20	28	112	105
<i>Provade 4 år</i>							
SW GNEJS	4	3	1	36	35	103	106
<i>Provade 3 år</i>							
SW HARNESK	5	5	1	31	32	105	109
SW TERJE	4	5	1	31	34	103	108
SW AGATON	6	6	0	30	30	106	109
OLIVIN	6	3	1	27	30	107	106
GROMMIT	8	4	2	26	29	105	103
DIRIGENT	7	4	1	25	28	108	111
<i>Provade 2 år</i>							
VIRKE	4	8	0	27	29	108	105
GIGG	3	6	0	25	27	109	107
HURTIG	2	5	0	28	32	106	113
KARTESCH	2	10	0	28	31	103	108
ALIGATOR	6	4	1	28	30	98	98
CUBUS	4	5	0	29	33	102	102
MAGNUS	10	8	1	28	27	100	101

* Gulrost har inte förekommit de senaste åren mer än i enstaka försök. Gulrost kan obehandlad ge stora skördeföruster i mottagliga sorter.

** Bladfläcksjuka och Septoria är svåra att särskilja. Septoria är vanligast söderut och bladfläcksjuka i bl.a. Mälardalen. För närvarande saknas sorter med god resistens.

*** Relativ avkastning, A–G, i obehandlade respektive behandlade led. Kosack = 100. Differensen i avkastning ger en ungefärlig uppfattning om en specifik sorts allmänna resistensegenskaper. Jämförelse mellan sorterna begränsas dock av att sorterna inte förekommit varje år i samtliga områden. Sjukdomstrycket varierar starkt med år och område.

Tabell 1. *Höstkorn. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Hampus*

Sort	Område							
	A	B	C	D*	E	F	G	A–D
<i>1998–2002*</i>								
HAMPUS (kg/ha)	7690	7180	-	7920	-	-	-	7550
Rel. tal. HAMPUS = 100								
REGINA	102	95	-	-	-	-	-	97
BOMBAY (EU)	107	100	-	100	-	-	-	102
PONTUS	101	97	-	96	-	-	-	98
THERESA (EU)	109	102	-	99	-	-	-	104
SVENJA	95	91	-	107				96
<i>Provade 3 år</i>								
VANESSA (EU)	107	100	-	-	-	-	-	102
<i>Provade 2 år</i>								
BE 144398 (EU)	(106)	100	-	-	-	-	-	102
CLARA (EU)	-	106	-	-	-	-	-	(108)
CEB 99241 (EU)	(106)	107	-	-	-	-	-	106
LUDO (EU)	(103)	(101)	-	-	-	-	-	(101)
F 2677 (EU)	(109)	(104)	-	-	-	-	-	(105)

* Område D: Maximalt 3 försök 2000–2002.

Tabell 2. *Höstkorn. Kärnavkastning årsvis. Mätare: Hampus*

Sort	Område A–C					Område D*				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
HAMPUS (kg/ha)	6700	8680	8220	7300	6260	-	-	6260	10170	7330
Rel. tal. HAMPUS = 100										
REGINA	107	101	93	86	104	-	-	101	-	-
BOMBAY	108	103	96	100	106	-	-	103	100	-
PONTUS	102	101	94	95	101	-	-	102	93	95
THERESA	111	106	97	106	103	-	-	97	97	105
SVENJA	-	94	89	-	-	-	-	118	-	104
VANESSA	-	-	100	96	104	-	-	-	-	-
BE 144398	-	-	-	103	99	-	-	-	-	-
CLARA	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-
CEB 99241	-	-	-	104	108	-	-	-	-	-
LUDO	-	-	-	95	105	-	-	-	-	-
F 2677	-	-	-	100	111	-	-	-	-	-

* Område D: Endast ett försök per år 2000–2002 .

Tabell 3. *Höstkorn*. Odlingsegenskaper, kärnkvalitet och sjukdomskänslighet 1998–2002. Växttråd 1998–2001. Mätare: Hampus

Sort	Vinter- hårdighet, 100–0*	Strå- styrka, 100–0**	Mog- nad, dagar	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein, % av ts	Växt- tråd, % av ts	Mjöl- dagg, %	Blad- fläcksj., %
HAMPUS	89	74	302	645	45,9	11,6	5,7	5	18
SORTMEDEL	89	76	303	662	49,2	11,5	5,1	4	18
REGINA	86	82	304	674	49,8	11,2	4,7	6	15
BOMBAY	88	82	303	673	54,0	11,5	4,3	7	18
PONTUS	90	69	302	684	51,7	11,5	4,6	5	17
THERESA	88	82	303	649	45,9	11,4	5,5	4	15
SVENJA	-	73	307	663	52,4	11,5	4,8	0	17
<i>Provade 3 år</i>									
VANESSA	90	81	302	690	57,2	11,4	4,3	5	19
BE 144398	91	72	305	629	42,7	11,5	5,0	4	16
<i>Provade 2 år</i>									
CLARA	(90)	76	303	674	50,2	10,9	5,5	5	15
CEB 99241	(95)	82	302	683	49,2	11,5	5,5	0	19
LUDO	(90)	78	302	677	51,9	11,5	4,9	4	20
F 2677	(87)	85	304	686	51,9	11,2	4,8	5	20

* 100 = full övervintring, 0 = helt utgången. Ingen utvintring 1998–2000 och 2002.

** 100 = fullt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd.

Sortmedel = medeltal för samtliga sorter.

Tabell 1. Rågvete. Kärnavkastning områdesvis. Mätare: Prego

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A–G
<i>2002</i>								
PREGO (kg/ha)	8110	6830	6130	8200	6610	7880	-	7330
Relativa tal. PREGO = 100								
ELDORADO	108	107	107	-	-	-	-	-
FIDELIO	105	112	111	(108)	109	112	-	109
LAMBERTO	108	(99)	(117)	-	-	-	-	-
ALGALO	105	108	116	-	-	103	-	107
SW FALMORO	112	113	127	-	-	112	-	115
SW 97549	(107)	(115)	-	-	(111)	-	-	-
TRIAMANT (EU)	(92)	(110)	-	-	(90)	-	-	-
TREMP LIN (EU)	108	116	127	-	-	111	-	114
<i>1998–2002</i>								
PREGO (kg/ha)	7880	6890	5290	8190	6170	6050	-	6780
Relativa tal. PREGO = 100								
ELDORADO	108	115	-	-	-	-	-	-
FIDELIO	106	113	110	112	108	111	-	110
LAMBERTO	110	113	119	-	108	107	-	110
ALGALO	112	116	121	104	100	98	-	109
<i>Provade 4 år</i>								
SW FALMORO	112	118	130	108	104	108	-	113
<i>Provade 2 år</i>								
SW 97549	108	112	-	115	112	92	-	109
TRIAMANT	92	101	-	92	92	85	-	93
TREMP LIN	109	116	130	91	79	87	-	102

Tabell 2. Rågvede. Kärnavkastning årsvis. Mätare: Prego

Sort	Område A–C					Område D–G				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
PREGO (kg/ha)	7210	7060	7340	6460	7190	6270	6430	6710	5640	7570
Rel. tal. PREGO = 100										
ELDORADO	110	106	109	117	108	101	-	-	-	-
FIDELIO	109	100	108	117	109	106	108	109	119	110
LAMBERTO	116	107	113	117	108	119	105	112	-	-
ALGALO	115	123	122	118	109	111	93	108	94	102
SW FALMORO	-	119	115	113	116	-	94	110	-	113
SW 97549	-	-	-	112	111	-	-	-	106	110
TRIAMANT	-	-	-	96	101	-	-	-	73	104
TREMLIN	-	-	-	110	115	-	-	-	60	112

Tabell 3. Rågvede. Odlingsegenskaper, kärnkvalitet och sjukdomskänslighet 1998–2002. Protein 6,25xN. Mätare: Prego

Sort	Vinter- hårdighet, 100–0*	Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100–0**	Mog- nad, dagar	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein, % av ts	Sep- toria, %
PREGO	89	107	84	320	718	40,2	11,8	16
ELDORADO	(86)	107	85	322	748	46,1	11,4	15
FIDELIO	91	95	86	323	712	50,1	11,4	13
LAMBERTO	(90)	107	79	319	713	43,8	11,4	14
ALGALO	(89)	107	83	319	721	46,3	12,1	19
<i>Provade 4 år</i>								
SW FALMORO	(92)	112	87	320	723	45,5	11,4	13
<i>Provade 2 år</i>								
SW 97549	85	107	85	319	707	48,7	11,7	22
TRIAMANT	67	96	86	319	705	47,8	12,0	20
TREMLIN	71	103	75	318	748	50,3	11,7	12

* 100 = full övervintring, 0 = helt utgången. Utvintring av betydelse förkom endast 2001, vilket ger lägre siffror för 2-årssorterna. Sorter inom parentes har provats främst i södra Sverige med mindre utvintring som följd.

** 100 = fullt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd.

Tabell 1a. *Vårvete*. Kärnavkastning områdesvis 2002 och flerårsmedeltal. Mätare: Dragon
Medeltal för obehandlade-behandlade led

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2002, obeh.-beh.</i>								
DRAGON (kg/ha)	7700	7330	-	6710	-	5830	-	6710
Relativa tal. DRAGON = 100								
SORTMEDELTAL*	102	104	-	104	-	99	-	101
CURRY	-	-	-	-	-	96	-	-
VINJETT	103	103	-	100	-	98	-	101
TRISO	98	106	-	-	-	106	-	104
SW VALS	101	100	-	-	-	103	-	102
SW ESTRAD	106	102	-	-	-	101	-	103
SW MILLJET	99	-	-	-	-	101	-	100
AMARETTO (EU)	102	-	-	-	-	104	-	104
SW KRONJET, 39109	104	106	-	106	-	102	-	104
SW NORDJET, 39144	102	103	-	103	-	101	-	102
DSP CH 211	88	-	-	-	-	89	-	91
<i>1998-2002, obeh.-beh.</i>								
DRAGON (kg/ha)	7810	7750	-	7330	4960	5640	-	6760
Relativa tal. DRAGON = 100								
SORTMEDELTAL*	101	102	-	102	103	103	-	102
CURRY	94	94	-	98	98	98	-	97
VINJETT	104	106	-	102	105	104	-	104
TRISO	100	104	-	104	107	111	-	105
<i>Provade 4 år</i>								
SW VALS	105	104	-	110	103	106	-	105
<i>Provade 3 år</i>								
SW ESTRAD	105	103	-	107	102	102	-	104
SW MILLJET	102	103	-	104	99	104	-	103
AMARETTO	105	106	-	104	-	106	-	106
<i>Provade 2 år</i>								
SW KRONJET	104	107	-	105	-	104	-	105
SW NORDJET	104	105	-	102	-	103	-	104
DSP CH 211	91	92	-	90	-	94	-	92

* Sortmedeltal: Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 1b. *Vårvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare: Dragon
Obehandlade respektive behandlade led

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A–G
<i>1998–2002, obehandlat</i>								
DRAGON (kg/ha)	7460	7330	-	6670	4570	5260	-	6350
Relativa tal. DRAGON = 100								
CURRY	96	95	-	100	99	97	-	98
VINJETT	104	104	-	102	104	103	-	104
TRISO	98	102	-	106	106	111	-	104
<i>Provade 4 år</i>								
SW VALS	105	105	-	111	102	109	-	106
<i>Provade 3 år</i>								
SW ESTRAD	105	104	-	107	97	103	-	104
SW MILLJET	102	106	-	107	97	106	-	105
AMARETTO	103	103	-	99	-	104	-	102
<i>Provade 2 år</i>								
SW KRONJET	103	108	-	106	-	104	-	104
SW NORDJET	103	106	-	105	-	104	-	104
DSP CH 211	92	94	-	90	-	95	-	94
<i>1998–2002, behandlat</i>								
DRAGON (kg/ha)	8230	8230	-	7990	5350	6100	-	7260
Relativa tal. DRAGON = 100								
CURRY	94	93	-	97	98	98	-	97
VINJETT	105	106	-	102	105	103	-	104
TRISO	102	105	-	102	108	109	-	105
<i>Provade 4 år</i>								
SW VALS	104	103	-	109	104	103	-	104
<i>Provade 3 år</i>								
SW ESTRAD	106	103	-	106	106	102	-	105
SW MILLJET	102	101	-	101	100	102	-	102
AMARETTO	108	108	-	108	-	108	-	108
<i>Provade 2 år</i>								
SW KRONJET	106	107	-	105	-	104	-	106
SW NORDJET	105	104	-	100	-	103	-	103
DSP CH 211	90	90	-	89	-	93	-	91

Tabell 2. Vårvete. Kärnavkastning årsvis. Mätare: Dragon

Sort	Område A–C					Område D–G				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
DRAGON (kg/ha)	8010	8540	7490	7540	7550	5590	6810	5070	5820	5930
Relativa tal. DRAGON = 100										
CURRY	95	-	-	-	-	97	99	95	97	96
VINJETT	107	104	108	104	103	107	102	106	104	99
TRISO	103	105	100	100	102	113	106	115	103	106
SW VALS	-	101	108	105	101	-	106	110	103	102
SW ESTRAD	-	-	107	103	105	-	-	110	101	102
SW MILLJET	-	-	105	102	100	-	-	118	100	101
AMARETTO	-	-	105	108	104	-	-	96	121	105
SW KRONJET	-	-	-	105	105	-	-	-	105	103
SW NORDJET	-	-	-	106	102	-	-	-	102	102
DSP CH 211	-	-	-	89	91	-	-	-	91	92

Tabell 3. Vårvete. Odlingsegenskaper, medeltal obehandlat-behandlat och sjukdomskänslighet, obehandlat. Flerårsresultat. Mätare: Dragon

Sort	Stråstyrka, 100–0*	Strå- längd, cm	Mognad, dagar**	Vattenhalt, %***	Mjöldagg, %	Sep- toria, %	Brun- rost, %
DRAGON	90	93	122	19,1	20	26	8
SORTMEDEL	90	89	122	19,7	15	26	6
CURRY	88	91	123	19,3	19	30	11
VINJETT	89	87	121	19,2	12	32	3
TRISO	88	87	123	21,1	22	22	11
<i>Provade 4 år</i>							
SW VALS	93	91	122	19,3	9	24	4
<i>Provade 3 år</i>							
SW ESTRAD	93	89	123	20,0	11	25	3
SW MILLJET	93	91	124	19,9	9	20	2
AMARETTO	90	88	123	19,6	16	23	9
<i>Provade 2 år</i>							
SW KRONJET	91	84	121	19,2	10	26	3
SW NORDJET	91	86	121	19,7	12	34	-
DSP CH 211	93	79	120	19,8	25	24	-

* 100 = fullt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd. ** Mognad = gulmognad. *** Vattenhalt vid skörd. Ger en uppfattning om mognadsförhållandena vid skördetidpunkten.

Tabell 4. *Vårvete*. Kärnkvalitet, medeltal obehandlat-behandlat. 1998–2002. Mätare: Dragon

Sort	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein, % av ts	Falltal sek, 98–01	Falltal sek, 98–02	Bröd- volym, ml*
DRAGON	781	37,4	13,6	280	250	1039
SORTMEDEL	784	39,3	13,5	-	254	-
CURRY	784	38,2	13,5	287	256	+11
VINJETT	772	39,9	13,3	253	226	-56
TRISO	790	42,1	13,2	255	224	-82
<i>Provade 4 år</i>						
SW VALS	783	37,9	13,3	269	241	-18
<i>Provade 3 år</i>						
SW ESTRAD	781	38,2	13,0	273	241	-20
SW MILLJET	787	36,2	13,8	282	252	+6
AMARETTO	788	41,6	12,8	314	282	-138
<i>Provade 2 år</i>						
SW KRONJET	780	39,2	13,6	-	(259)	-24
SW NORDJET	790	38,4	13,5	-	(262)	-87
DSP CH 211	787	41,0	15,9	-	(270)	-74

* Se kommentar i texten angående brödvolum och glutenkvalitet.

Tabell 1a. *Vårkorn*. Kärnavkastning områdesvis för medeltidiga-medelsena sorter. 2002.
Mätare: Sortblandning. **Medeltal för obehandlade-behandlade led, 57 försök**

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G*	A-G
<i>2002, medeltal obeh.-beh.</i>								
SORTBLANDNING** (kg/ha)	7640	6550	4690	6660	5060	6420	-	6190
Rel. tal. SORTBL. = 100								
SORTMEDELTAL**	95	96	97	97	96	96	-	95
KINNAN	-	-	-	-	97	-	-	-
MELTAN	93	97	-	-	-	-	-	-
BARONESSE	99	99	100	103	104	102	-	101
HENNI	-	-	-	98	105	105	-	-
MALIN	91	-	-	-	-	-	-	-
CECILIA	-	-	-	91	91	95	-	-
PONGO	-	-	-	96	97	99	-	-
ORTHEGA	101	101	102	100	105	103	-	102
BARKE (EU)	94	94	94	92	92	90	-	93
SW CINDY	90	-	-	-	-	-	-	-
ANNABELL	102	103	-	99	105	102	-	102
OTIRA (EU)	103	104	98	102	103	104	-	103
ASTORIA (EU)	99	106	-	101	103	99	-	101
<i>Provade 4 år</i>								
PASADENA (EU)	99	99	-	100	98	97	-	98
JERSEY (EU)	98	99	-	102	104	98	-	99
SW WIKINGETT	96	99	-	-	101	96	-	97
PRESTIGE	97	-	-	-	96	97	-	96
<i>Provade 3 år</i>								
SW CINNOBER	66	-	-	-	-	-	-	-
CELLAR (EU)	94	-	-	-	-	-	-	-
COUNTY (EU)	99	-	-	-	-	-	-	-
CICERO (EU)	102	102	94	-	99	99	-	100
ALLIOT (EU)	94	-	-	-	-	-	-	-
SAANA (EU)	80	88	94	-	95	-	-	89
<i>Provade 2 år</i>								
LANDORA (EU)	97	99	-	-	-	98	-	97
VORTEX (EU)	104	106	-	-	103	104	-	105
RESPONS (EU)	104	102	94	-	100	99	-	101
PHILADELPHIA (EU)	105	107	-	-	110	106	-	106
DANUTA (EU)	98	109	-	101	94	104	-	101
BOLINA	104	112	-	108	-	104	-	108
SW 2190	98	-	-	-	-	97	-	-
SW 2518	93	-	-	-	-	93	-	-
SW ANTTO (EU)	91	-	94	-	-	98	-	94

* Område G, se tabell 2. ** Sortblandning: Barke, Annabell, SW Wikingett och Otira.
Sortmedeltal: Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 1b. *Vårkorn*. Kärnavkastning områdesvis för medeltidiga sorter. Flerårsresultat. Mätare: Sortblandning. **Medeltal för obehandlade-behandlade led, 273 försök**

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G*	A-G
<i>1998–2002, obeh.-beh.</i>								
SORTBLANDNING* (kg/ha)	7230	6280	4940	6070	4860	5660	-	5840
Rel. tal. SORTBL. = 100								
SORTMEDELTA**	98	99	101	98	97	97	-	98
KINNAN	89	92	101	-	100	-	-	96
MELTAN	97	100	-	-	-	-	-	-
BARONESSE	99	99	105	102	103	103	-	102
HENNI	101	99	99	101	105	104	-	102
MALIN	93	93	-	-	-	-	-	-
CECILIA	95	100	103	98	96	98	-	98
PONGO	98	94	96	102	99	103	-	99
ORTHEGA	103	106	113	101	104	105	-	105
BARKE (EU)	97	96	94	94	92	95	-	96
SW CINDY	92	86	-	-	-	97	-	-
ANNABELL	105	107	105	103	106	104	-	106
OTIRA (EU)	104	105	103	105	106	106	-	105
ASTORIA (EU)	101	106	-	104	106	103	-	105
<i>Provade 4 år</i>								
PASADENA (EU)	102	102	-	100	96	100	-	101
JERSEY (EU)	100	101	-	98	99	98	-	100
SW WIKINGETT	99	101	-	94	99	98	-	99
PRESTIGE	100	100	-	95	95	96	-	98
<i>Provade 3 år</i>								
SW GODIVA (2000-2001)	78	79	-	-	-	81	-	72
SW CINNOBER	67	-	-	63	58	63	-	63
CELLAR (EU)	98	99	-	-	-	-	-	-
COUNTY (EU)	103	105	-	-	-	-	-	-
CICERO (EU)	104	106	98	98	99	98	-	101
ALLIOT (EU)	98	97	-	-	92	96	-	-
SAANA (EU)	85	88	98	-	94	95	-	91
<i>Provade 2 år</i>								
LANDORA (EU)	100	103	-	92	92	96	-	98
VORTEX (EU)	105	106	-	102	100	102	-	105
RESPONS (EU)	106	106	98	-	100	100	-	104
PHILADELPHIA (EU)	106	104	-	98	101	99	-	104
DANUTA (EU)	97	108	-	100	94	101	-	101
BOLINA (EU)	106	115	-	106	110	105	-	109
SW 2190	98	104	-	102	99	99	-	101
SW 2518	98	93	-	97	99	96	-	97
SW ANTTO (EU)	93	92	98	85	90	96	-	94

* Område G, se tabell 2.

** Sortmedeltal: Medeltal för samtliga provade sorter.

*** Sortblandning: 1998–1999: Alexis, Henni, Mentor och Linus. 2000: Otira ersatte Linus. 2001: Barke, Annabell, Mentor och Otira. 2002: SW Wikingett ersatte Mentor.

Tabell 1c. *Vårkorn*. Kärnavkastning områdesvis för medeltidiga-medelsena sorter. Flerårsresultat.
Mätare: Sortblandning. **Obehandlade led, 242 försök**

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G*	A-G
<i>1998–2002, obehandlat</i>								
SORTBLANDNING* (kg/ha)	7000	6010	5250	5880	4860	5480	-	5740
Rel. tal. SORTBL. = 100								
SORTMEDELTA**	98	99	100	98	97	97	-	98
KINNAN	89	92	100	-	100	-	-	-
MELTAN	98	100	-	-	-	-	-	-
BARONESSE	99	99	104	102	104	102	-	101
HENNI	99	99	100	101	104	103	-	101
MALIN	87	89	-	-	-	-	-	-
CECILIA	95	98	99	99	96	100	-	98
PONGO	95	91	98	102	97	102	-	97
ORTHEGA	104	107	114	104	105	105	-	106
BARKE (EU)	97	98	89	95	93	94	-	96
SW CINDY	90	-	-	-	-	-	-	-
ANNABELL	105	108	104	104	106	104	-	106
OTIRA (EU)	104	105	103	105	106	106	-	105
ASTORIA (EU)	100	105	-	106	106	101	-	104
<i>Provade 4 år</i>								
PASADENA (EU)	100	103	-	100	97	101	-	101
JERSEY (EU)	99	100	-	99	99	98	-	99
SW WIKINGETT	100	103	-	99	101	99	-	101
PRESTIGE	101	99	-	100	98	97	-	100
<i>Provade 3 år</i>								
SW CINNOBER	63	-	-	63	59	62	-	61
CELLAR (EU)	96	97	-	-	-	-	-	-
COUNTY (EU)	104	105	-	-	-	-	-	-
CICERO (EU)	105	107	108	101	102	99	-	104
ALLIOT (EU)	97	98	-	-	93	96	-	97
SAANA (EU)	85	87	-	-	93	95	-	89
<i>Provade 2 år</i>								
LANDORA (EU)	102	105	-	91	93	95	-	100
VORTEX (EU)	107	106	-	104	102	104	-	106
RESPONS (EU)	105	107	-	-	100	103	-	104
PHILADELPHIA (EU)	106	105	-	102	103	99	-	105
DANUTA (EU)	99	110	-	101	94	102	-	103
BOLINA	106	116	-	106	110	107	-	110
SW 2190	96	106	-	103	97	100	-	101
SW 2518	98	93	-	94	99	96	-	97
SW ANTTO (EU)	93	94	-	85	91	97	-	95

* Område G, se tabell 2.

** Sortmedeltal: Medeltal för samtliga provade sorter.

*** Sortblandning: 1998–1999: Alexis, Henni, Mentor och Linus. 2000: Otira ersatte Linus. 2001: Barke, Annabell, Mentor och Otira. 2002: SW Wikingett ersatte Mentor.

Tabell 1d. *Vårkorn*. Kärnavkastning områdesvis för medeltidiga-medelsena sorter. Flerårsresultat.
Mätare: Sortblandning. **Behandlade led, 242 försök**

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G*	A-G
<i>1998–2002, behandlat</i>								
SORTBLANDNING* (kg/ha)	7520	6590	5730	6120	5120	5990	-	6170
Rel. tal. SORTBL. = 100								
SORTMEDELTA**	98	98	99	97	98	96	-	97
KINNAN	89	93	99	-	102	-	-	-
MELTAN	96	100	-	-	-	-	-	-
BARONESSE	99	99	102	103	105	103	-	101
HENNI	102	99	101	100	108	106	-	103
MALIN	97	97	-	-	-	-	-	-
CECILIA	96	101	97	96	97	96	-	97
PONGO	101	97	99	102	101	104	-	101
ORTHEGA	102	104	110	99	105	104	-	104
BARKE (EU)	96	95	91	93	93	95	-	95
SW CINDY	93	-	-	-	-	-	-	-
ANNABELL	105	104	103	100	105	104	-	104
OTIRA (EU)	105	105	104	104	107	105	-	105
ASTORIA (EU)	102	106	-	102	107	104	-	105
<i>Provade 4 år</i>								
PASADENA (EU)	102	102	-	101	96	99	-	101
JERSEY (EU)	101	102	-	97	100	99	-	100
SW WIKINGETT	98	100	-	89	100	97	-	98
PRESTIGE	99	99	-	91	97	95	-	97
<i>Provade 3 år</i>								
SW CINNOBER	70	-	-	63	60	64	-	65
CELLAR (EU)	99	101	-	-	-	-	-	-
COUNTY (EU)	102	105	-	-	-	-	-	-
CICERO (EU)	103	105	103	95	98	97	-	101
ALLIOT (EU)	98	95	-	-	92	96	-	96
SAANA (EU)	85	88	-	-	96	95	-	90
<i>Provade 2 år</i>								
LANDORA (EU)	98	100	-	92	93	97	-	97
VORTEX (EU)	104	106	-	101	99	100	-	103
RESPONS (EU)	107	105	98	-	101	98	-	104
PHILADELPHIA (EU)	106	103	-	94	101	99	-	102
DANUTA (EU)	95	105	-	98	96	100	-	99
BOLINA	106	113	-	106	111	102	-	108
SW 2190	99	102	-	101	102	97	-	100
SW 2518	97	93	-	100	101	96	-	97
SW ANTTO (EU)	94	89	-	84	90	94	-	93

* Område G, se tabell 2.

** Sortmedeltal: Medeltal för samtliga provade sorter.

*** Sortblandning: 1998–1999: Alexis, Henni, Mentor och Linus. 2000: Otira ersatte Linus. 2001: Barke, Annabell, Mentor och Otira. 2002: SW Wikingett ersatte Mentor.

Tabell 1e. *Vårkorn*. Sorternas allmänna resistensegenskaper uttryckt som relativ skördeökning vid svampbehandling. Endast mer allmänt provade sorter. **Observera! Avkastning för varje sort i obehandlat = 100.**

Sort	Område A–C				Område D–F			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
SORTBLANDNING	110	109	107	108	106	108	106	104
SORTMEDELTA	107	109	108	110	105	109	106	104
MELTAN	105	106	110	108	-	-	-	-
BARONESSE	108	110	108	108	108	109	107	105
HENNI	109	112	112	-	105	110	110	108
CECILIA	108	109	112	-	102	104	108	102
PONGO	113	-	-	-	104	110	108	-
ORTHEGA	103	109	104	108	103	104	105	103
BARKE	106	104	109	108	106	111	106	104
ANNABELL	100	110	106	109	103	106	105	103
OTIRA	108	110	109	111	104	111	106	103
ASTORIA	-	112	105	112	-	109	108	106
PASADENA	108	106	112	112	101	110	104	105
JERSEY	105	108	113	115	108	107	107	107
SW WIKINGETT	107	105	104	108	104	105	101	103
PRESTIGE	108	104	107	109	99	104	101	102
COUNTY	-	109	105	107	-	-	-	-
CICERO	-	-	104	109	-	-	102	102
ALLIOT	-	-	107	112	-	-	104	-

Väderlek, vanligaste sjukdomar och mest använda preparat:

1999. Rel. torr sommar. Små angrepp. Mjöldagg och rost i södra Sverige. Tilt Top eller Amistar.

2000. Regnig sommar. Bladfläcksjuka och i södra Sverige mjöldagg. Amistar + Forbel.

2001. Torr sommar. Mestadels små angrepp. Amistar + Forbel.

2002. Varm sommar, men inte markant torr försommar. Lokalt relativt stora, men mestadels små angrepp. Amistar + Forbel.

OBS! Maximala doser av preparaten har använts för att visa avkastningspotentialen. I praktiken används ofta lägre doser. Om kostnaden för behandling sätts till 500 kr/ha, och korpriset till 90 öre/kg, måste skördeökningen vid en skördenivå om 6000 kg/ha vara minst 10 procent för att betala behandlingen. Vid lägre kostnader för behandling, med bibehållen skördeökning, och/eller högre korpris, ökar lönsamheten för behandlingen.

Tabell 2. *Vårkorn*. Kärnavkastning för tidiga sorter och för område G även medelsena sorter.
Mätare: Kinnan

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2002</i>								
KINNAN (kg/ha)	-	-	-	-	4960	6420	4570	-
Rel. tal. KINNAN = 100								
FILIPPA	-	-	-	-	-	95	106	-
VANJA	-	-	-	-	-	94	-	-
MIRJA	-	-	-	-	-	-	89	-
OLSOK	-	-	-	-	-	87	96	-
JYVÄ (EU)	-	-	-	-	-	-	99	-
SAANA (EU)	-	-	-	-	97	99	88	-
ROLFI (EU)	-	-	-	-	-	88	93	-
SW ANTTO (EU)	-	-	-	-	-	103	104	-
SW REKYL	-	-	-	-	-	94	102	-
BO 88377 (EU)	-	-	-	-	-	-	105	-
<i>Medelsena sorter</i>								
BARONESSE	-	-	-	-	-	-	95	-
CECILIA	-	-	-	-	-	-	100	-
OTIRA (EU)	-	-	-	-	-	-	109	-
<i>1998-2002</i>								
KINNAN (kg/ha)	6410	5980	5030	6150	4820	5610	4340	5460
Rel. tal. KINNAN = 100								
FILIPPA	-	-	-	-	-	96	100	-
VANJA	-	-	-	95	99	90	97	(96)
MIRJA	-	-	-	85	-	84	91	(90)
OLSOK	-	-	-	77	-	86	98	(92)
<i>Provade 3 år</i>								
JYVÄ (EU)	-	-	-	85	-	98	96	(96)
SAANA (EU)	95	92	(99)	91	94	96	99	96
ROLFI (EU)	-	-	-	-	-	89	94	-
<i>Provade 2 år</i>								
SW ANTTO (EU)	104	95	(100)	80	90	95	107	98
SW REKYL	-	-	-	96	93	99	109	(102)
BO 88377 (EU)	-	-	-	-	-	-	107	-
<i>Medelsena sorter</i>								
BARONESSE	-	-	-	-	-	-	103	-
CECILIA	-	-	-	-	-	-	104	-
OTIRA (EU)	-	-	-	-	-	-	112	-

Tabell 3a. Vårkorn. Avkastning årsvis. Medeltal obehandlat-behandlat. Mätare: Sortblandning.

Sort	Område A–C					Område D–G				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
SORTBLANDN. (kg/ha)	5920	6470	6000	6300	6330	5780	5450	4990	5070	6050
Rel. tal. SORTBL. = 100										
SORTMEDELTA*	102	101	98	99	97	101	100	99	97	97
KINNAN	98	95	87	-	-	97	105	98	105	96
MELTAN	104	101	97	98	94	-	-	-	-	-
BARONESSE	100	100	101	101	99	98	101	102	108	103
HENNI	106	101	94	101	-	106	105	97	108	103
MALIN	96	94	-	91	88	-	-	-	-	-
CECILIA	104	101	93	100	-	101	98	101	97	93
PONGO	97	99	90	-	-	103	108	97	104	98
ORTHEGA	112	105	106	106	101	105	101	101	107	103
BARKE	102	100	98	94	94	101	98	95	94	91
SW CINDY	89	-	-	-	89	96	-	-	-	-
ANNABELL	114	111	106	103	103	107	105	106	103	102
OTIRA	110	107	102	101	103	108	104	107	106	104
ASTORIA	-	104	100	105	103	112	100	103	106	100
PASADENA	-	107	99	103	99	-	102	98	97	98
JERSEY	-	100	101	100	98	-	95	99	95	101
SW WIKINGETT	-	100	101	100	97	-	95	105	95	98
PRESTIGE	-	103	99	103	95	-	91	100	94	96
SW GODIVA	-	-	74	76	-	-	-	70	61	-
SW CINNOBER	-	-	59	65	62	-	-	63	56	-
CELLAR	-	-	96	102	95	-	-	-	-	-
COUNTY	-	-	105	104	98	-	-	-	-	-
CICERO	-	-	99	108	101	-	-	-	96	98
ALLIOT	-	-	102	97	93	-	-	-	94	-
SAANA	-	-	-	86	87	-	-	-	94	95
LANDORA	-	-	-	102	97	-	-	-	94	95
VORTEX	-	-	-	104	105	-	-	-	100	103
RESPONS	-	-	-	105	102	-	-	-	-	99
PHILADELPHIA	-	-	-	104	107	-	-	-	93	105
DANUTA	-	-	-	98	102	-	-	-	97	100
BOLINA	-	-	-	107	107	-	-	-	104	108
SW 2190	-	-	-	95	100	-	-	-	99	99
SW 2518	-	-	-	100	90	-	-	-	97	96
SW ANTTO	-	-	-	95	93	-	-	-	88	96

* Medeltal av samtliga provade sorter. ** Sortblandning: 1998–1999: Alexis, Henni, Mentor och Linus. 2000: Otira ersatte Linus. 2001: Barke, Annabell, Mentor och Otira. 2002: SW Wikingett ersatte Mentor.

Tabell 3b. *Vårkorn*. Avkastning årsvis för tidiga sorter. Medeltal obehandlat-behandlat. Mätare: Kinnan

Sort	Område A–C					Område D–G				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
KINNAN (kg/ha)	-	-	-	6430	-	4490	5300	4480	4720	5560
Rel. tal. KINNAN = 100										
FILIPPA	-	-	-	-	-	-	96	99	96	98
VANJA	-	-	-	-	-	98	97	94	97	95
MIRJA	-	-	-	-	-	97	91	94	69	87
OLSOK	-	-	-	-	-	97	95	94	78	90
JYVÄ	-	-	-	-	-	-	-	102	82	97
SAANA	-	-	-	85	-	-	-	105	87	95
ROLFI	-	-	-	-	-	-	-	100	72	90
SW ANTTO	-	-	-	94	-	-	-	-	87	99
SW REKYL	-	-	-	-	-	-	-	-	100	97
BO 88377	-	-	-	-	-	-	-	-	94	103

Tabell 4a. *Vårkorn*. Odlingsegenskaper och kärn kvalitet, behandlat, samt sjukdomskänslighet, obehandlat, för medeltidiga-medelsena sorter 1998–2002. Mätare: Sortblandning

Sort	Strå- styrka, 100–0*	Strå- bryt- ning, 100–0*	Strå- längd, cm	Mog- nad, dagar	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein, % av ts	Mjöl- dagg, %	Blad- fläck- sjuka, %	Sköld- fläck- sjuka, %
SORTBLANDN.**	89	16	70	112	665	48,9	11,3	4	17	10
SORTMEDELTA**	88	13	69	112	670	49,5	11,5	5	18	10
KINNAN	80	24	73	108	664	51,9	11,4	7	19	10
MELTAN	97	3	61	111	684	50,0	12,0	3	16	8
BARONESSE	78	20	78	110	686	50,2	11,2	11	15	10
HENNI	92	14	68	112	660	49,7	10,9	11	16	15
MALIN	96	1	69	115	669	45,8	10,8	8	21	10
CECILIA	89	17	70	109	682	50,0	11,7	11	19	9
PONGO	90	18	66	111	656	46,6	11,1	8	18	10
ORTHEGA	86	7	73	113	676	51,8	11,2	6	14	11
BARKE (EU)	87	18	72	112	679	51,7	11,4	2	20	9
SW CINDY	80	19	71	110	659	49,0	11,8	17	12	6
ANNABELL	89	14	70	113	665	46,9	11,1	6	17	13
OTIRA (EU)	87	18	68	110	649	50,8	11,0	3	18	7
ASTORIA (EU)	91	12	66	112	677	47,3	10,8	5	20	13
<i>Provade 4 år</i>										
PASADENA (EU)	93	8	68	114	659	49,6	11,1	5	15	12
JERSEY (EU)	89	11	72	111	676	49,9	11,2	2	19	12
SW WIKINGETT	91	11	72	112	681	47,0	11,6	1	17	9
PRESTIGE	93	11	67	111	678	53,3	11,5	1	23	8
<i>Provade 3 år</i>										
SW GODIVA (00-01)	84	17	70	109	745	44,6	13,1	8	15	-
SW CINNOBER	87	17	62	110	760	43,0	13,2	13	15	16
CELLAR (EU)	86	13	68	112	672	51,4	11,3	2	18	11
COUNTY (EU)	96	2	64	115	666	50,7	10,9	1	17	8
CICERO (EU)	92	5	67	114	669	54,1	11,2	1	15	11
ALLIOT (EU)	91	10	70	113	673	48,5	11,5	1	17	13
SAANA (EU)	80	21	69	108	661	50,5	12,0	13	29	10
<i>Provade 2 år</i>										
LANDORA (EU)	87	12	73	112	684	48,3	11,7	2	13	8
VORTEX (EU)	86	15	70	114	669	51,4	10,6	2	15	8
RESPONS (EU)	91	9	64	112	642	50,6	10,7	4	22	9
PHILADELPHIA (EU)	90	14	68	113	680	48,0	11,4	3	15	10
DANUTA (EU)	83	13	76	112	654	55,1	12,0	4	17	8
BOLINA	88	11	68	112	680	51,3	11,2	8	17	17
SW 2190	87	17	67	111	667	47,6	11,4	4	17	10
SW 2518	90	14	67	112	662	47,6	11,8	2	14	7
SW ANTTO (EU)	92	7	69	112	686	50,3	11,9	3	20	8

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

** Sortmedeltal: Medeltal för samtliga provade sorter. Sortblandning: 1998–1999: Alexis, Henni, Mentor och Linus. 2000: Otira ersatte Linus. 2001: Barke, Annabell, Mentor och Otira. 2002: SW Wikingett ersatte Mentor

Tabell 4b. *Vårkorn, tidiga sorter*. Odlingssegenskaper och kärnkvalitet, medeltal obehandlat-behandlat. Sjukdomskänslighet obehandlat. 1998–2002. Mätare: Kinnan

Sort	Strå- styrka, 100–0*	Strå- brytning, 100–0*	Strå- längd, cm	Mog- nad, dagar	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein, % av ts	Mjöl- dagg, %	Blad- fläck, %	Sköld- fläck, %
<i>1998–2002</i>										
KINNAN	72	23	72	106	656	50,6	11,6	4	17	10
FILIPPA	75	20	73	105	677	54,0	12,5	3	18	12
VANJA	63	20	84	104	665	54,0	12,6	7	19	9
MIRJA	84	24	81	101	625	40,9	12,4	20	24	18
OLSOK	80	32	79	100	650	44,0	12,1	17	22	17
JYVÅ	75	23	74	102	660	43,8	11,5	25	22	14
SAANA	84	19	69	105	663	50,1	12,0	8	22	6
ROLFI (EU)	66	63	70	98	624	41,5	11,9	19	25	18
SW ANTTO	91	8	70	109	686	50,3	11,8	4	16	5
SW REKYL	82	18	75	106	676	49,9	12,4	6	19	10
BO 88377	82	18	67	107	648	54,4	11,6	6	17	8
<i>Medelsena sorter</i>										
BARONESSE	74	20	77	107	681	49,5	11,4	9	12	8
CECILIA	84	17	69	107	678	49,6	11,7	7	16	9
OTIRA	85	16	66	107	641	50,2	11,1	2	15	7

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

Tabell 5a. *Vårkorn*. Maltkorn, sortering och fullkornskörd. Sortering 2000–2002, tusenkornvikt och avkastning 1998–2002. Värderna för Alexis endast t.o.m. 2001. Mätare: Barke

Sort	Sortering, % per fraktion (mm)				Fullkorn, % >2,5 mm	Tusen- korn- vikt, g	Relativ avkast- ning	Relativ fullkorn- skörd*
	>2,8	2,8–2,5	2,5–2,2	<2,2				
BARKE	76	16	6	3	92	51,7	100	100
ALEXIS, 97-01	70	19	7	4	89	49,9	98	95
MELTAN	67	22	7	4	89	50,0	102	99
MALIN	44	39	13	4	83	45,8	100	91
CECILIA	76	17	5	2	93	50,0	102	103
PONGO	70	21	6	3	91	46,6	105	104
ANNABELL	71	20	7	3	91	46,9	109	108
ASTORIA	64	24	8	3	88	47,3	110	105
<i>Provade 4 år</i>								
PASADENA	72	19	7	3	91	49,6	106	104
JERSEY (EU)	73	18	6	3	91	49,9	105	104
SW WIKINGETT	69	21	7	3	90	47,0	103	100
PRESTIGE	80	13	4	2	93	53,3	102	103
<i>Provade 3 år</i>								
CELLAR	78	15	5	2	93	51,4	104	106
COUNTY	68	22	7	3	90	50,7	108	106
CICERO	72	20	6	3	92	54,1	105	105
ALLIOT	76	17	5	2	93	48,5	101	102
SAANA	66	23	9	3	89	50,5	94	91
<i>Provade 2 år</i>								
LANDORA	69	21	7	2	90	48,3	102	99
VORTEX	75	16	6	3	91	51,4	108	107
PHILADELPHIA	71	20	7	2	91	48,0	107	106
DANUTA	72	18	7	2	90	55,1	104	102
BOLINA	79	15	5	2	94	51,3	113	115
SW 2190	80	14	4	2	94	47,6	105	107
SW 2518	80	14	5	2	94	47,6	102	104
SW ANTTO	76	17	5	2	93	50,3	97	98

* Relativ fullkornskörd är produkten av avkastning och fullkornandel (sortering >2,5 mm). Sorteringsanalyserna är utförda under maximalt tre år, och beräkningen av fullkornsskörd är schablonmässig. Resultaten belyser dock betydelsen av en god sortering.

Tabell 5b. *Vårkorn*. Maltkvalitet i jämförelse med Alexis 1995–2000 och i jämförelse med Barke från och med 2001. Analyser från två år per sort, maximalt 5 analyser från den svenska sortprovningsen. I jämförelsen Barke-Alexis ingår däremot främst EBC-försök från Sverige, Danmark och Tyskland

Sort	Protein- halt, %	Extrakt- utbyte, %	Lösligt N av ts, %	Visko- sitet, cP	Kolbach index, %	Beta- glukan, mg/l
<i>Analyser 1995–1996</i>						
MALIN	9,7	83,2	-	-	49	120
ALEXIS	9,8	83,4	-	-	54	114
<i>Analyser 1996–1997</i>						
CECILIA	11,0	83,2	-	-	53	237
PONGO	10,3	81,4	-	-	45	168
ALEXIS	10,3	83,1	-	-	49	143
<i>Analyser 1997–1998</i>						
ANNABELL	10,2	82,2	-	-	49	71
ALEXIS	10,5	82,5	-	-	47	148
<i>Analyser 1999–2000</i>						
SW WIKINGETT	11,2	83,6	0,81	1,48	46	258
SW WEITOR	10,8	81,8	0,70	1,56	41	257
BIRTE	10,7	82,5	0,80	1,54	48	248
PRESTIGE	11,1	83,4	0,79	1,47	46	129
ALEXIS	10,8	82,9	0,78	1,49	45	192
<i>Analyser 1998–2000, EBC-försök</i>						
BARKE	11,0	83,3	0,72	1,51	44	214
ALEXIS	10,8	82,7	0,75	1,51	45	225
<i>Analyser 2001. Jämförelse med Barke</i>						
BOLINA	10,9	81,5	0,79	1,45	49	130
SW 2190	10,8	81,7	0,75	1,49	49	136
SW 2518	10,8	82,2	0,73	1,45	46	137
BARKE	10,7	83,3	0,74	1,47	45	115

Analyserna i tabellen är gjorda under olika år och resultaten påverkas starkt av årsmånen. Betaglukanhalten blev t.ex. hög 1999 p.g.a. torra. Jämförelser kan endast göras mot mätarna Alexis och Barke och i viss mån inom de olika årsgrupperna. Alexis och Barke är godkända av Svenska Maltkornskommittén.

Tabell 1a. Havre. Kärnavkastning områdesvis 2002. Mätare: Belinda

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2002</i>								
BELINDA (kg/ha)	7680	7070	4940	7420	5770	6390	4510	6270
Rel. tal. BELINDA = 100								
SANNA	-	-	94	-	-	-	-	-
FREJA	94	-	-	-	-	-	-	-
SANG	-	-	88	91	87	91	-	90
PETRA	98	-	-	-	-	-	-	-
STORK	100	99	97	99	94	98	-	98
SVALA	-	-	-	-	-	90	-	-
GUNHILD	96	99	93	95	-	95	-	96
FREDDY	96	99	108	100	102	97	-	100
ELLEN	99	-	-	98	98	98	95	99
VENDELA	94	-	-	97	-	96	-	96
MARKANT	104	102	106	104	103	105	-	104
CHANTILLY (EU)	97	95	102	95	97	94	95	97
CILLA	-	-	-	-	-	92	94	-
SW KERSTIN	99	-	99	101	99	101	-	100
SW MARGARETA	-	-	-	-	98	103	-	-
SW 97278	101	-	-	-	-	-	-	-
SW 98195	-	-	-	-	102	101	-	-
SW BETANIA, 99142	-	-	-	-	94	95	-	-
SW 99420	74	-	-	-	71	80	-	-
ASLAK (EU)	-	-	-	-	-	-	83	-
NK 96166 (EU)	-	-	-	-	-	-	90	-

Tabell 1b. Havre. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Belinda

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>1998-2002</i>								
BELINDA (kg/ha)	7340	6840	5330	6000	5340	5830	4770	5920
Rel. tal. BELINDA = 100								
SORTMEDELTAL	96	96	99	98	95	96	95	95
SANNA	-	-	98	96	95	88	-	95
FREJA	95	97	96	96	96	95	96	96
SANG	91	86	93	91	91	91	92	91
MATILDA	73	-	-	-	74	76	-	-
PETRA	100	99	104	100	100	97	-	101
STORK	101	100	101	100	98	99	-	100
SVALA	-	-	-	87	90	90	91	(91)
GUNHILD	97	99	100	99	98	96	-	98
FREDDY	97	100	105	100	99	99	98	100
ELLEN	98	99	101	100	99	99	104	99
VENDELA	95	93	102	98	95	97	-	97
MARKANT	102	103	107	105	99	101	-	103
CHANTILLY (EU)	97	97	104	96	98	97	100	98
CILLA	-	-	-	-	90	93	95	(94)
<i>Provade 4 år</i>								
SW KERSTIN	100	100	100	103	100	103	-	101
SW MARGARETA	99	99	100	101	99	101	-	100
<i>Provade 3 år</i>								
SW 97278	100	-	103	-	98	97	-	99
<i>Provade 2 år</i>								
SW 98195	96	-	103	-	103	99	-	100
SW BETANIA	91	-	98	-	95	95	-	94
SW 99420	75	-	83	-	74	77	-	75
ASLAK (EU)	-	-	-	-	-	-	82	-
NK 96166 (EU)	-	-	-	-	-	-	91	-

Tabell 2. *Havre*. Kärnavkastning årsvis. Mätare: Belinda

Sort	Område A–C					Område D–G				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
BELINDA (kg/ha)	6390	6160	6540	6500	6510	5570	5250	5930	4930	6090
Rel. tal. BELINDA = 100										
SORTMEDELTA* [*]	98	100	97	97	94	100	97	92	93	95
SANNA	93	100	-	94	94	93	-	92	-	-
FREJA	95	98	96	95	95	95	100	94	-	-
SANG	89	92	89	93	89	91	94	89	91	89
PETRA	101	103	103	101	99	99	104	99	98	-
STORK	104	101	102	101	99	104	98	100	96	97
SVALA	-	-	-	-	-	93	92	90	86	91
GUNHILD	97	100	98	99	96	100	97	100	97	95
FREDDY	104	99	98	99	100	109	95	97	96	99
ELLEN	-	103	98	99	100	105	100	97	99	98
VENDELA	-	100	94	99	95	103	94	93	96	96
MARKANT	101	108	103	104	104	100	100	92	108	104
CHANTILLY	99	99	100	98	98	105	96	98	91	95
CILLA	-	-	-	-	-	94	95	95	90	93
SW KERSTIN	-	104	97	100	100	-	102	101	101	101
SW MARGARETA	-	100	97	100	-	-	99	95	102	102
SW 97278	-	-	100	103	103	-	-	97	95	-
SW 98195	-	-	-	105	96	-	-	-	98	102
SW BETANIA	-	-	-	98	92	-	-	-	93	95
SW 99420	-	-	-	89	73	-	-	-	73	76
ASLAK	-	-	-	-	-	-	-	-	77	86
NK 96166	-	-	-	-	-	-	-	-	86	91

* Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 3. *Havre*. Inre kärnkvalitet, avkastning och energiskörd för nötkreatur. Kvalitet A–G 1998–2001. Avkastning och energiskörd områdesvis, A–C resp. D–G 1998–2002. Mätare: Belinda

Sort	A–G			A–C		D–G	
	Växttråd, % av ts	Protein, % av ts	Råfett, % av ts	Kärnav- kastning	Energi- skörd*	Kärnav- kastning	Energi- skörd*
BELINDA	12,2	10,5	5,7	100	100	100	100
SANNA	12,0	10,6	5,0	96	95	93	92
FREJA	11,5	10,5	5,8	96	98	96	98
SANG	11,4	10,9	4,9	90	91	91	92
MATILDA 97-01	11,8	12,4	9,4	79	88	75	84
PETRA	12,0	10,0	3,9	101	97	99	95
STORK	12,5	10,4	5,5	101	100	99	98
SVALA	11,7	10,9	3,6	-	-	90	88
GUNHILD	12,2	10,2	4,2	98	94	97	93
FREDDY	13,1	10,4	4,9	100	96	99	95
ELLEN	11,9	10,2	4,0	99	96	96	96
VENDELA	11,0	10,7	4,1	96	96	97	97
MARKANT	13,0	9,7	4,3	104	98	101	95
CHANTILLY	12,5	10,7	6,1	99	100	97	98
CILLA	13,0	11,0	4,2	-	-	93	90
<i>Provade 4 år</i>							
SW KERSTIN	11,5	10,1	4,0	100	97	102	99
SW MARGARETA	10,9	10,3	3,8	99	97	101	99
<i>Provade 3 år</i>							
SW 97278	11,4	10,6	4,4	102	100	97	96
<i>Provade 2 år</i>							
SW 98195	11,6	10,5	4,1	98	96	100	98
SW BETANIA	11,6	11,4	5,6	93	96	95	98
SW 99420	13,0	11,7	8,0	76	80	75	79
ASLAK	-	12,2	-	-	-	-	-
NK 96166	-	10,8	-	-	-	-	-

* Energiskörd, även benämnd foderskördevärde, är en uppskattning av hur mycket smältbar energi som erhålls. Beräkningen är schablonmässig, fodervärdet påverkas av andra ingående fodermedel i aktuell foderstat men ger dock en belysning av kvalitetsskillnaderna mellan sorterna.

Tabell 4. Havre. Odlingsegenskaper, yttre kärnkvalitet och sjukdomskänslighet 1998–2002.
Mätare: Belinda

Sort	Strå- styrka, 100-0*	Strå- längd, cm	Mog- nad, dagar	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Blad- fläck- sjuka, %	Mjöl- dagg,** %	Kron- rost,** %
BELINDA	71	94	112	525	38,9	10	11	14
SORTMEDELTAL ***	66	96	111	540	36,7	10	5	9
SANNA	65	98	113	538	36,7	13	8	7
FREJA	65	100	111	543	36,0	9	6	9
SANG	69	100	111	532	37,1	10	6	8
MATILDA 97-01	68	87	114	527	34,2	6	3	-
PETRA	66	96	112	523	36,2	9	6	10
STORK	77	97	113	521	40,3	9	6	9
SVALA	47	96	106	539	32,9	11	8	4
GUNHILD	69	94	113	526	38,4	10	7	8
FREDDY	66	97	112	543	36,9	10	5	8
ELLEN	75	93	113	541	38,0	10	5	9
VENDELA	68	94	112	537	37,1	10	5	6
MARKANT	67	97	114	534	37,6	9	3	8
CHANTILLY (EU)	67	95	111	539	38,0	9	3	9
CILLA	62	90	105	550	36,3	11	6	3
<i>Provade 4 år</i>								
SW KERSTIN	71	97	113	532	36,7	9	3	11
SW MARGARETA	59	102	112	522	37,0	9	5	8
<i>Provade 3 år</i>								
SW 97278	67	97	113	552	36,3	10	3	6
<i>Provade 2 år</i>								
SW 98195	72	89	112	534	42,3	11	5	(19)
SW BETANIA	73	98	111	535	40,4	8	4	(9)
SW 99420	44	96	113	519	31,9	8	5	7
ASLAK	71	90	106	548	33,7	-	-	(4)
NK 96166	55	93	106	534	37,5	-	-	(6)

* 100 = fullt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd. Stråstyrkan påverkas i havre ofta av stråbrytningen. Stråsvaga sorter stråbryter ofta några decimeter över markytan, och vipporna ligger inte på marken, vilket medför att skörden ofta kan ske tämligen problemfritt. Uppstorkningen försvåras emellertid, vilket kan leda till förhöjd vattenhalt.

** Mjöldagg uppträder vissa år i södra och västra Sverige. Stora angrepp förekom 2002 i delar av södra Sverige.

** Kronrost förekommer lokalt vissa år, särskilt i Västergötland och Mälardalen, och kan då ge stora skördesänkningar. Förekomsten är bl.a. beroende av mellanvärden getapel.

*** Sortmedeltal: Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 1. Ärtor. Fröavkastning områdesvis. Mätare: Carneval

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2002</i>								
CARNEVAL (kg/ha)	5390	5110	-	-	4640	4130	-	4340
Relativa tal. CARNEVAL = 100								
ODALETT	-	-	-	-	-	(89)	-	-
EIFFEL (EU)	102	-	-	-	-	-	-	-
AGADIR (EU)	107	109	-	-	102	108	-	107
BRUTUS (EU)	106	104	-	-	107	112	-	108
SPONSOR (EU)	104	111	-	-	-	-	-	-
NITOUCHE (EU)	108	106	-	-	112	111	-	109
SW CELINE (EU)	115	121	-	-	119	116	-	118
PINOCHIO (EU)	109	116	-	-	107	104	-	109
SW CLARA	107	115	-	-	-	-	-	-
SW CANIS (EU)	108	-	-	-	-	-	-	-
JACKPOT (EU)	108	109	-	-	109	105	-	108
POWER (EU)	103	-	-	-	-	-	-	-
ATTIKA (EU)	116	118	-	-	115	114	-	118
SEPHIA (EU)	104	120	-	-	114	109	-	110
LUMINA (EU)	111	115	-	-	114	111	-	114
COUGAR (EU)	87	116	-	-	108	88	-	95
FAUST (EU)	111	111	-	-	111	103	-	109
SANTANA (EU)	107	120	-	-	106	113	-	113
PHOENIX (EU)	108	109	-	-	122	112	-	112
<i>1998-2002</i>								
CARNEVAL (kg/ha)	5100	4680	-	4040	4270	4040	3140	4270
Relativa tal. CARNEVAL = 100								
SORTMEDELTA	108	112	-	109	111	105	106	109
ODALETT	88	102	-	96	91	92	-	95
EIFFEL (EU)	106	112	-	101	101	100	-	107
AGADIR (EU)	107	109	-	109	106	105	97	107
BRUTUS (EU)	109	107	-	113	111	111	-	110
SPONSOR (EU)	112	114	-	118	119	106	-	112
NITOUCHE (EU)	111	111	-	113	113	110	-	111
<i>Provade 4 år</i>								
SW CELINE	117	116	-	119	112	116	111	116
PINOCHIO (EU)	111	109	-	114	113	104	103	110
<i>Provade 3 år</i>								
SW CLARA	113	114	-	100	117	99	-	110
CANIS (EU)	114	114	-	-	-	-	-	-
JACKPOT (EU)	113	109	-	111	115	109	-	112
POWER (EU)	112	113	-	-	-	-	-	-
ATTIKA (EU)	117	116	-	-	116	112	-	115
<i>Provade 2 år</i>								
SEPHIA (EU)	109	125	-	-	116	110	-	115
LUMINA (EU)	117	119	-	-	116	112	-	118
COUGAR (EU)	98	121	-	-	109	88	-	105
FAUST (EU)	114	111	-	111	113	108	102	112
SANTANA (EU)	111	119	-	115	111	109	-	113
PHOENIX (EU)	112	112	-	118	116	112	-	113

*Sortmedeltal: Medeltal för samtliga provade sorter.

Tabell 2. Årter. Fröavkastning årsvis. Mätare: Carneval

Sort	Område A–C					Område D–G				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
CARNEVAL (kg/ha)	4110	4840	5220	5190	5280	3560	4770	3850	4140	3880
Rel. tal. CARNEVAL = 100										
SORTMEDELTAL*	104	108	111	106	106	106	103	116	101	106
VRETA	87	92	-	74	74	-	-	-	-	-
CAPELLA	82	-	-	-	-	83	97	-	-	-
ODALETT	102	108	91	-	-	87	102	93	98	-
PROFI	106	106	93	106	-	111	96	-	-	-
EIFFEL	108	109	109	108	106	103	-	-	-	-
AGADIR	107	109	112	103	108	103	106	118	96	105
BRUTUS	112	109	109	103	106	119	108	122	99	111
SPONSOR	124	113	111	110	106	132	107	121	97	-
NITOUCHE	112	115	113	109	107	-	109	117	103	110
SW CELINE	-	114	120	108	117	-	117	122	108	117
PINOCHIO	-	115	110	105	111	-	103	127	95	106
SW CLARA	-	-	118	106	110	-	-	115	97	-
CANIS	-	-	121	107	110	-	-	-	-	-
JACKPOT	-	-	117	106	108	-	-	128	98	107
POWER	-	-	118	108	104	-	-	-	-	-
ATTIKA	-	-	122	107	117	-	-	123	100	116
SEPHIA	-	-	-	111	108	-	-	-	-	112
LUMINA	-	-	-	116	112	-	-	-	-	114
COUGAR	-	-	-	109	94	-	-	-	-	98
FAUST	-	-	-	107	111	-	-	-	104	106
SANTANA	-	-	-	108	111	-	-	-	98	114
PHOENIX	-	-	-	110	108	-	-	-	101	119

* Medeltal av samtliga sorter i provning.

Tabell 3. Ärtor. Fröfärg, odlingsegenskaper, frökvalitet och spill. 1998–2002. Mätare: Carneval

Sort	Fröfärg	Stjälklängd, cm	Stjälkstyrka, 100–0*	Höjd vid skörd, cm	Mognad, dagar	Tusen-kornvikt, g	Protein, % av ts	Kokbarhet, 100–0**	Spill, kg/ha
CARNEVAL	gul	77	54	42	115	226	20,5	86	224
SORTMEDELTA	***	77	47	38	115	267	22,8	-	264
VRETA	gul	99	11	8	116	253	26,5	-	337
ODALETT	gul	82	36	33	118	225	24,0	(99)	312
EIFFEL	gul	74	53	43	113	292	22,0	-	266
AGADIR	gul	70	43	34	113	263	21,4	-	283
BRUTUS	grön	86	58	49	117	263	23,5	-	221
SPONSOR	gul	76	42	36	115	267	22,7	-	229
NITOUCHÉ	grön	78	54	44	116	287	23,2	-	236
<i>Provade 4 år</i>									
SW CELINE	gul	81	45	39	115	270	23,0	95	246
PINOCHIO	gul	83	50	42	114	241	22,3	87	240
<i>Provade 3 år</i>									
SW CLARA	gul	83	67	51	116	259	21,7	83	208
CANIS	gul	82	53	43	116	258	23,2	-	217
JACKPOT	gul	82	53	46	115	273	23,8	87	212
POWER	grön	82	53	42	116	306	23,4	-	264
ATTIKA	gul	85	49	42	114	270	20,8	90	265
<i>Provade 2 år</i>									
SEPHIA	gul	67	35	28	115	280	22,1	(87)	293
LUMINA	gul	65	41	29	116	260	23,5	(88)	286
COUGAR	gul	49	31	18	114	277	23,2	-	360
FAUST	gul	80	56	47	113	246	20,9	(87)	239
SANTANA	gul	74	57	44	113	296	23,4	(84)	263
PHOENIX	gul	78	51	41	119	299	24,7	-	244

* 100 = fullt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd.

** 100 = alla ärtor kokta efter en timme, 0 = inga ärtor kokta. Resultat från 2000–2001, 2–14 försök.

*** Medeltal för samtliga sorter i provning.

Tabell 1. Höstraps. Avkastning av råfett områdesvis. Mätare: Express

Sort	Område					
	A	B	D	E	F	A-F
<i>1998-2002</i>						
EXPRESS (kg/ha)	1950	1580	1660	1360	1380	1590
Relativa tal. EXPRESS = 100						
SORTMEDELTA *	100	108	109	105	115	104
SILVIA	94	103	100	108	117	100
OXIDENT	88	103	90	103	110	95
CAPITOL	98	101	95	87	97	97
PASTELL	92	103	93	99	-	97
ARTUS (EU)	109	117	111	115	134	114
STATUS	111	125	114	116	133	117
TOSCA	88	88	83	81	-	83
KVINTETT	93	100	100	93	-	95
KRONOS	109	123	113	121	131	117
SW CELSIUS	97	108	95	115	113	103
LOUISE	101	107	99	95	-	102
<i>Provade 4 år</i>						
CAROLUS (EU)	102	111	107	97	-	104
BANJO	112	118	113	114	132	116
<i>Provade 3 år</i>						
SW FALSTAFF	100	103	(111)	114	(116)	104
SW TIARA	101	108	(106)	(110)	-	105
CADILLAC	105	108	(113)	90	(101)	105
EXTERNO	107	118	(113)	115	(116)	112
<i>Provade 2 år</i>						
RYDER (EU)	104	115	(106)	123	(127)	111
DISCO (EU)	115	111	(109)	120	(124)	117
SHANNON (EU)	85	104	(122)	113	(99)	97
CAROUSELL (EU)	104	110	(130)	(118)	-	109
RNX 3902 (Nelson)	118	132	(139)	(129)	-	127
COHORT (EU)	106	113	(117)	106	(115)	109

* Medeltal för samtliga provade sorter.

Siffror inom parentes är resultat av färre än tre försök under perioden.

Tabell 2. Höstraps. Avkastning av råfett årsvis. Mätare: Express

Sort	Område A–B					Område D–F				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
EXPRESS (kg/ha)	1720	1740	1910	1800	1750	1610	1390	1540	1040	1680
Relativa tal EXPRESS = 100										
SORTMEDELTA* [*]	104	99	99	105	102	104	99	104	121	103
SILVIA	110	96	92	98	92	110	95	112	121	98
OXIDENT	102	95	88	98	87	105	91	93	117	93
CAPITOL	103	103	96	102	94	93	91	92	93	87
PASTELL	-	91	91	104	-	-	81	102	123	-
ARTUS (EU)	119	109	106	115	111	118	113	109	143	109
STATUS	122	115	108	119	114	118	113	114	142	111
TOSCA	92	81	-	90	76	92	81	-	81	78
KVINTETT	108	94	87	100	88	-	98	95	106	89
KRONOS	118	113	108	118	113	-	114	117	150	109
SW CELSIUS	101	94	96	107	101	-	100	107	144	96
LOUISE	105	102	99	108	99	-	95	97	109	92
CAROLUS (EU)	-	102	108	106	100	-	89	106	105	97
BANJO	-	110	108	120	117	-	115	112	149	103
SW FALSTAFF	-	-	100	104	96	-	-	116	(136)	103
SW TIARA	-	-	99	108	-	-	-	104	(133)	-
CADILLAC	-	-	112	100	102	-	-	96	(88)	97
EXTERNO	-	-	108	112	110	-	-	116	(130)	105
RYDER (EU)	-	-	-	108	110	-	-	-	140	111
DISCO (EU)	-	-	-	113	117	-	-	-	132	112
SHANNON (EU)	-	-	-	91	94	-	-	-	110	114
CAROUSELL (EU)	-	-	-	105	107	-	-	-	(141)	118
RNX 3902	-	-	-	126	120	-	-	-	(149)	129
COHORT (EU)	-	-	-	112	105	-	-	-	124	103

* Medeltal för samtliga provade sorter.

Siffror inom parentes är resultat av färre än tre försök från resp år och område.

Tabell 3. *Höstraps*. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet 1998–2002.
Mätare: Express

Sort	Över- vintring, 100–0*	Stjälk- styrka, 100–0**	Mog- nad, dagar	Tusen- korn- vikt, g	Rå- fett, % av ts	Kloro- fyll, ppm	Protein i mjöl, % av ts	Krans- mögel, %***	Vissne- sjuka, %***	Bomulls- mögel, %
EXPRESS	83	85	346	4,8	49,5	7	38,1	25	14	11
SILVIA	88	77	347	4,8	48,6	7	37,7	30	19	11
OXIDENT	86	74	347	4,9	47,6	8	36,4	42	19	12
CAPITOL	86	70	347	5,7	47,4	7	37,5	21	22	11
PASTELL	88	74	346	5,4	46,9	6	36,7	33	18	9
ARTUS (EU)	88	73	346	5,1	47,2	5	35,9	25	19	12
STATUS	90	71	346	5,0	48,3	5	36,0	31	17	12
TOSCA	87	73	345	4,6	47,3	6	37,4	42	19	13
KVINTETT	90	69	347	5,1	46,4	7	38,4	18	16	8
KRONOS	89	69	346	5,1	47,6	5	35,2	37	21	16
SW CELSIUS	89	69	347	4,8	47,9	5	35,9	31	19	18
LOUISE	88	72	347	5,2	47,8	7	37,5	22	21	13
<i>Provade 4 år</i>										
CAROLUS (EU)	85	73	348	5,2	49,0	14	37,8	18	12	12
BANJO	91	67	345	4,7	48,0	4	37,0	34	15	17
<i>Provade 3 år</i>										
SW FALSTAFF	87	85	347	4,7	49,6	7	37,2	34	-	14
SW TIARA	89	83	346	5,1	48,7	6	37,0	40	-	16
CADILLAC	87	83	347	4,9	48,4	16	37,3	17	-	10
EXTERNO	90	63	346	5,0	47,7	9	38,0	29	-	11
<i>Provade 2 år</i>										
RYDER (EU)	89	61	344	4,7	47,1	6	37,2	34	-	14
DISCO (EU)	88	74	347	5,2	49,0	4	36,1	27	-	10
SHANNON (EU)	88	78	348	5,2	47,7	13	36,5	32	-	12
CAROUSELL (EU)	91	78	348	5,2	48,1	7	35,9	17	-	11
RNX 3902	89	72	344	5,3	47,6	7	35,6	38	-	12
COHORT (EU)	91	66	345	5,4	47,9	7	38,9	29	-	9

* 100 = full övervintring, 0 = helt utvintrad.

** 100 = helt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd.

*** Kransmögel observerad i Skåne med högt infektionstryck. Vissnesjuka, samlingsnamn för samtliga stjälk-svampar, främst kransmögel. Observerad i hela landet.

Tabell 1. *Höstrybs*. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Salut

Sort	Område			
	A	D	F	A–F
<i>1998–2002*</i>				
SALUT (kg/ha)	(830)	1040	1130	1010
Relativa tal. SALUT = 100				
CREDIT	(102)	104	104	103
LARGO	-	107	106	107
ORBIT	-	(96)	109	106

* Antal provningsår: Salut och Credit 4 år, Largo 3 år samt Orbit 2 år.

Siffror inom parentes är resultat av endast två försök under perioden.

Tabell 2. *Höstrybs*. Odlingsegenskaper och frökvalitet 1998–2002. Mätare: Salut

Sort	Vinter- hårdighet, 100–0*	Stjälk- styrka 100–0*	Mognad, dagar	Råfett, % av ts	Klorofyll, ppm	Protein i mjöl, % av ts
SALUT	87	74	342	44,6	11	40,0
CREDIT	86	70	343	44,0	10	39,5
LARGO	83	71	343	44,1	10	39,2
ORBIT	86	73	345	43,3	10	37,3

* 100 = full övervintring, 0 = helt utvintrad.

Tabell 3. *Höstrybs*. Avkastning av råfett årsvis. Mätare: Salut
Observera områdesindelningen, A respektive D–F

Sort	Område A			Område D–F		
	1998	1998	1999	2000	2001	2002
SALUT (kg/ha)	780	870	-	1080	1280	1050
Relativa tal. SALUT = 100						
CREDIT	104	102	-	108	108	98
LARGO	-	-	-	112	105	104
ORBIT	-	-	-	-	108	102

Tabell 1. *Vårrops*. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Maskot och Heros

Sort	Område				
	A	D	E	F	A–F
<i>1998–2002*</i>					
MASKOT (kg/ha)	1100	1270	1040	1120	1110
Relativa tal. MASKOT = 100					
HEROS (EU)	103	(110)	102	105	104
SW STRATOS	99	99	106	104	103
SW HICKORY	91	(75)	81	86	84
SW HOLARY	85	(94)	87	96	91
<i>1999–2002**</i>					
HEROS (kg/ha)	1150	(1410)	1080	1160	1150
Relativa tal. HEROS = 100					
SW STRATOS	95	90	104	99	99

* Antal provningsår: Maskot och Heros 5 år, SW Stratos 4 år, SW Hickory 3 år samt SW Holary 2 år.

** Sammanställning över de år då bägge sorterna ingått i provningen.

Siffror inom parentes är resultat av endast två försök under perioden.

Tabell 2. *Vårraps*. Avkastning av råfett årsvis. Mätare: Maskot
Observera områdesindelningen, A–C respektive D–F

Sort	Område A–C				Område D–F				
	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
MASKOT (kg/ha)	1260	(930)	1180	1020	1130	1140	1110	1110	1060
Relativa tal. MASKOT =100									
HEROS	(101)	(100)	(93)	(116)	106	111	94	102	106
SW STRATOS	95	(110)	(98)	(104)	-	103	104	103	107
SW HICKORY	-	(106)	(87)	(94)	-	-	82	79	85
SW HOLARY	-	-	81	(92)	-	-	-	89	95

Siffror inom parentes är resultat av färre än tre försök från respektive år och område.

Tabell 3. *Vårraps*. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet 1998–2002. Mätare: Maskot

Sort	Stjälkstyrka, 100–0*	Mognad, dagar	Tusen-korn-vikt, g	Råfett, % av ts	Klorofyll, ppm	Protein i mjöl, % av ts	Bomullsmögel, %
MASKOT	83	122	4,1	47,1	6	42,1	13
HEROS	89	123	3,9	48,8	10	40,8	10
SW STRATOS	90	123	3,5	49,5	11	43,9	6
SW HICKORY	93	127	4,1	45,7	12	41,9	-
SW HOLARY	85	123	4,1	46,8	9	41,2	2

* 100 = helt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd.

Tabell 1. *Vårrybs*. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Kultra

Sort	Område			
	D	E	F	A–F
<i>1998–2002*</i>				
KULTRA (kg/ha)	980	800	850	830
Relativa tal. KULTRA = 100				
AGAT	100	103	104	104
SW REBUS	90	91	98	95
SW DJINGIS	(101)	109	105	106
HOHTO (EU)	(101)	105	106	105

* Antal provningsår: Kultra och Agat 5 år, SW Rebus 4 år samt SW Djingis och Hohto 2 år. Siffror inom parentes är resultat av endast två försök under perioden.

Tabell 2. *Vårrybs*. Avkastning av råfett årsvis. Mätare: Kultra
Observera områdesindelningen, D–F

Sort	Område D–F				
	1998	1999	2000	2001	2002
KULTA(kg/ha)	800	970	740	710	900
Relativa tal. KULTA =100					
AGAT	103	107	101	101	106
SW REBUS	-	100	93	90	98
SW DJINGIS	-	-	-	104	108
HOHTO (EU)	-	-	-	103	108

Tabell 3. *Vårrybs*. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet 1998–2002. Mätare: Kultra

Sort	Stjälk- styrka, 100–0*	Mog- nad, dagar	Tusen- korn- vikt, g	Råfett, % av ts	Klorofyll, ppm	Protein i mjöl, % av ts	Bomulls- mögel, %
KULTA	57	109	2,5	44,6	5	39,4	11
AGAT	63	112	2,7	46,5	5	39,8	14
SW REBUS	73	113	2,7	44,1	7	39,2	11
SW DJINGIS	75	110	2,6	46,4	5	40,1	-
HOHTO (EU)	64	110	2,5	45,0	5	39,1	-

* 100 = helt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd.

Tabell 1. *Höst- och vinterpotatis* Resultat från sortförsök, vid kvävenivåerna 100 respektive 200 kg N per ha. Knölskörd, knölstorleksfördelning och torrsubstanshalt för 4 sorter jämförda med mätaren Bintje. Medeltal för tre försök under 2001 (Bintje och SW 92-2087) och 3 försök 2002

Sort	N-nivå	Rel.tal	ton/ha	ton/ha (40–65mm)	Andelen knölar (%) inom resp. storleksfraktion, mm		Torrsubstanshalt, %	Antal försök
					40–55	55–65		
BINTJE	100N	100	46,0	41,4	70	20	22,3	6
SW 92-2087	100N	98	45,3	40,8	60	30	21,1	6
Saturna	100N	79**	36,2	29,0	60	20	24,9	3
Bruce	100N	76**	35,1	24,6	60	10	26,2	3
BINTJE	200N	100	48,1	38,5	60	20	21,5	6
SW 92-2087	200N	109	52,7	47,4	50	40	20,3	6
Saturna	200N	80*	38,8	34,9	60	30	24,9	3
Bruce	200N	80*	38,9	31,1	60	20	25,7	3

Tabell 2. *Kokkvalitet*. Medeltal för 6 försök under åren 2001 och 2002 samt medeltal för 3 N-nivåer (totalt 18 kokanalyser)

Sort	Sönderkokning	Blöt-kokning	Mörkfärgning
BINTJE	3	0	0
SW 92-2087	0,5	0	0

Tabell 3. *Fabrikspotatis*. Resultat från sortförsök vid kvävenivån 100 respektive 200 kg N per ha. Knölskörd, stärkelsehalt och stärkelseskörd för sorten Verba B i jämförelse med mätaren Kardal. Medeltal för fyra försök 2001–2002

Sort	Knölskörd, ton/ha		Stärkelseskörd, dt/ha		Stärkelsehalt		Antal försök
	100 kg N	200kg N	100 kg N	200 kg N	100 kg N	200 kg N	
KARDAL	38,2	39,6	84,9	85,4	22,2	22,3	4
VERBA B	29,2	31,5	74,4	77,6	25,1	25,2	4

Tabell 4. *Höst- och vinterpotatis*. Resultat från ekologiska försök. Knölskörd, knölstorleksfördelning och torrsubstanshalt för olika sorter i jämförelse med mätaren Matilda. Medeltal för tre försök under 2002

Sort	Rel.tal	ton/ha	ton/ha (40–65 mm)	Andelen knölar (%) inom resp. stor- leksfraktion, mm		Torr- sub- stans- halt, %	Antal försök
				40–55	55–65		
MATILDA	100	20,2	14,1	60	10	18,5	3
DITTA	98	19,9	15,9	60	20	16,3	3
FRESCO	98	19,9	15,9	50	30	19,0	3
RAJA	122	24,6	19,7	60	20	18,5	3
SATINA	84	17,1	12,0	40	30	15,9	3
SYMFONIA	77	15,5	10,9	50	20	19,4	3

Tabell 5. *Höst- och vinterpotatis*. Resultat från ekologiska försök. Knölskörd, knölstorleksfördelning och torrsubstanshalt för olika sorter i jämförelse med mätaren Matilda. Medeltal för åren 2000–2002

Sort	Rel.tal	ton/ha	ton/ha (40–65mm)	Andelen knölar (%) inom resp. stor- leksfraktion, mm		Torr- sub- stans- halt, %	Antal försök
				40–55	55–65		
MATILDA	100	24,7	22,8	60	10	19,6	5
APPELL	112	27,5	22,0	60	20	17,9	5
ASTERIX	84	20,7	16,6	60	20	18,7	5
DITTA	95	23,5	18,8	60	20	16,3	3
ESCORT	127	31,4	25,1	50	30	20,0	5
FRESCO	95	23,5	18,8	50	30	19,9	3
MARITIEMA	74	18,2	14,6	60	20	18,2	2
RAJA	114	28,2	22,6	60	20	18,5	3
SATINA	92	22,8	16,0	50	20	17,0	3
SYMFONIA	81	20,0	14,0	50	20	20,3	5
UKAMA	83	20,6	14,4	50	20	17,2	5

Tabell 6. *Kokkvalitet*. Resultat från ekologiska försök, genomsnitt för perioden 2000–2002. Kokegenskaper för 8 olika sorter, presenterade som felenheter. Kokanalys på skalade knölar

Sort	Sönder- kokning	Blöt- kokning	Mörk- färgning	Antal försök
APPELL	0	0	2	5
ASTERIX	0	1	0	5
DITTA	0	10	0	3
ESCORT	1	0	1	5
FRESCO	0	10	0	3
MARITIEMA	0	0	3	2
MATILDA	1	0	0	5
RAJA	0	10	0	3
SATINA	0	0	3	3
SYMFONIA	1	0	0	5
UKAMA	0	1	4	5