

SORTVALSTABELLER 2005

Fältforskningsenheten SLU

Staffan Larsson
Jannie Hagman
Desirée Börjesdotter

Höstråg, 2

Höstvete, 5

Höstkorn, 13

Rågvete, 15

Vårvete, 18

Vårkorn, 21

Havre, 32

Ärter, 39

Oljeväxter, 41

Potatis, 47

Detta är en tabellversion av Sortval 2005. Den fullständiga textversionen kan beställas tidigast i februari genom
SLU Publikationstjänst
Box 7075
750 07 UPPSALA

Tabell 1a. Höstråg. Kärnavkastning områdesvis. Mätare: Amilo och Kaskelott
Medeltal obehandlat-behandlat, 106 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2004, 18 försök</i>								
AMILO (kg/ha)	5600	8140	-	7880	5640	6330	-	6620
Rel. tal. AMILO = 100								
KASKELOTT	113	119	-	115	122	124	-	119
PICASSO	130	118	-	116	121	122	-	121
HAGRID	114	-	-	116	119	123	-	118
RORIK	133	120	-	117	-	127	-	124
MATADOR (EU)	120	110	-	108	107	106	-	109
OLVON	112	-	-	116	126	131	-	122
SWHY 000804	-	122	-	-	-	131	-	124
ASKARI (EU)	121	-	-	115	123	130	-	123
<i>2000-2004, 106 försök</i>								
AMILO (kg/ha)	6720	6660	-	6530	5510	5760	4960	6100
Rel. tal. AMILO = 100								
KASKELOTT	111	119	-	120	118	124	122	119
PICASSO	122	120	-	121	115	120	120	120
HAGRID	112	119	-	119	114	124	121	118
<i>Provade 4 år</i>								
RORIK	122	118	-	120	120	122	-	121
MATADOR (EU)	111	108	-	108	106	107	111	108
<i>Provade 3 år</i>								
OLVON	112	120	-	117	121	130	-	121
<i>Provade 2 år</i>								
SWHY 000804	116	121	-	116	119	130	-	122
ASKARI (EU)	117	121	-	116	118	126	-	120
KASKELOTT (kg/ha)	7490	7920	-	7860	6510	7120	6060	7250
Rel. tal. KASKELOTT = 100								
PICASSO	109	101	-	101	97	97	98	101
HAGRID	101	100	-	99	96	100	99	99
RORIK	109	99	-	100	102	99	-	101
OLVON	100	101	-	98	102	105	-	102
SWHY 000804	104	102	-	96	101	105	-	103
ASKARI (EU)	105	102	-	97	100	102	-	101

Tabell 1b. *Höstråg*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Amilo.
Obehandlat respektive behandlat, 89 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000-2004, obehandlat</i>								
AMILO (kg/ha)	6390	6550	-	6690	5490	5660	-	6090
Rel. tal. AMILO = 100								
KASKELOTT	109	117	-	117	112	122	-	116
PICASSO	123	118	-	118	108	117	-	117
HAGRID	111	116	-	115	108	120	-	114
<i>Provade 4 år</i>								
RORIK	120	116	-	118	110	119	-	118
MATADOR (EU)	113	106	-	106	100	107	-	106
<i>Provade 3 år</i>								
OLVON	115	117	-	111	117	128	-	118
<i>Provade 2 år</i>								
SWHY 000804	114	117	-	115	119	129	-	120
ASKARI (EU)	117	121	-	110	113	127	-	118
<i>2000-2004, behandlat</i>								
AMILO (kg/ha)	7130	7040	-	6900	5830	6290	-	6570
Rel. tal. AMILO = 100								
KASKELOTT	115	119	-	123	118	122	-	119
PICASSO	122	121	-	123	116	120	-	121
HAGRID	114	121	-	120	114	122	-	119
<i>Provade 4 år</i>								
RORIK	124	119	-	120	125	119	-	122
MATADOR (EU)	111	109	-	109	105	106	-	108
<i>Provade 3 år</i>								
OLVON	110	123	-	122	120	130	-	122
<i>Provade 2 år</i>								
SWHY 000804	118	124	-	116	116	128	-	122
ASKARI (EU)	121	120	-	121	119	122	-	121

Tabell 1c. *Höstråg*. Behandlingseffekter. Avkastning och egenskaper. Medeltal för alla sorter

	Avkastning		Egenskaper 2000-2004						
	00-04	2004	Strå- styrka	Mog- nad	Rymd- vikt	Pro- tein	Brun- rost	Sköld- fläck	Mjöl- dagg
Obehandlat	6990	7680	69	322	747	8,9	9	19	12
Behandlat	7730	8250	71	322	753	8,8	2	10	4
Rel. tal	111	107	103	100	101	99	22	53	33
Differens	+740	+570	+2	0	+6	-0,1	-7	-9	-8

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

Sort	Område A-C					Område D-G				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
AMILO (kg/ha)	7010	6630	6800	5930	7050	5650	5160	5950	5800	6340
Relativa tal. AMILO = 100										
ESPRIT	121	111	115	117	117	122	113	115	113	-
KASKELOTT	120	114	110	119	117	122	119	124	120	121
PICASSO	125	130	116	119	123	131	112	119	118	120
HAGRID	122	115	110	-	115	123	120	122	-	119
RORIK	-	115	114	127	124	-	117	122	117	124
MATADOR	-	113	105	104	114	-	108	108	101	107
OLVON	-	-	115	126	114	-	-	119	119	126
SWHY 000804	-	-	-	124	120	-	-	-	114	127
ASKARI	-	-	-	120	120	-	-	-	114	124
KASKELOTT (kg/ha)	8390	7580	7470	7050	8220	6870	6140	7390	6970	7670
Relativa tal. KASKELOTT = 100										
PICASSO	105	113	106	100	105	108	94	96	98	100
HAGRID	102	100	100	-	98	101	101	98	-	99
RORIK	-	100	104	107	107	-	98	98	97	103
OLVON	-	-	105	106	98	-	-	96	99	104
SWHY 000804	-	-	-	105	103	-	-	-	95	105
ASKARI	-	-	-	101	103	-	-	-	95	102

Tabell 3. Höstråg. Odlingsegenskaper, kärn kvalitet och sjukdomskänslighet 2000-2004. 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	93	136	75	323	760	35,0	9,4	256	4
KASKELOTT	95	128	73	323	737	33,5	8,7	193	6
PICASSO	94	122	75	324	743	36,2	8,9	233	7
HAGRID	94	129	70	323	734	34,0	9,0	194	5
<i>Provade 4 år</i>									
RORIK	92	128	71	324	754	35,4	8,5	215	6
MATADOR	91	128	70	323	756	34,2	9,0	195	6
<i>Provade 3 år</i>									
OLVON	95	125	73	323	744	33,6	8,9	167	5
<i>Provade 2 år</i>									
SWHY 000804	96	126	77	323	738	34,0	8,8	205	6
ASKARI	93	128	65	323	751	34,8	8,4	213	5

* 100 = full övervintring, 0 = helt utgången. Ingen utvintring registrerad 2000, 2002 och 2004.

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

*** Falltal, sekunder. Fåtaliga resultat 2002-2004 pga. torra somrar.

Tabell 1a. *Höstvete*. Kärnavkastning områdesvis 2004. Mätare: Kosack. **Medeltal för obehandlade-behandlade led**

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2004</i>								
KOSACK (kg/ha)	7900	7490	5940	8760	7050	8220	-	7690
Rel. tal. KOSACK = 100								
TARSO	102	106	-	88	94	94	-	97
RITMO	108	103	-	97	108	-	-	104
FIDELIO RÅGVETE	106	116	97	106	111	107	-	110
HENRIETTA	107	-	-	-	-	-	-	-
LARS	114	107	-	96	101	107	-	106
BALLAD	(127)	-	(120)	-	(114)	-	-	-
KRIS	114	114	-	100	110	107	-	110
BILL (EU)	120	113	-	-	-	-	-	-
MARSHAL	117	109	114	97	108	109	-	109
SW GNEJS	117	115	-	98	113	-	-	112
SW HARNESK	118	105	115	102	110	112	-	111
SW AGATON	120	110	-	98	112	107	-	110
OLIVIN (EU)	110	106	-	101	104	107	-	106
SW VIRKE	112	100	-	94	99	101	-	102
SW HURTIG	120	113	-	97	104	104	-	109
SW KARTESCH	117	111	-	98	104	-	-	109
CUBUS	115	115	-	100	101	107	-	109
SW SKOTTE	112	-	-	99	98	104	-	105
SW HARPUN	120	-	-	103	109	108	-	112
PHILIUS	117	-	-	96	100	103	-	106
TOMMI (EU)	109	110	-	92	102	105	-	105
TULSA (EU)	119	-	-	103	106	108	-	111
GLANDT (EU)	112	110	-	97	104	104	-	107
CERTO (EU)	111	107	-	100	109	107	-	107
SORTBLANDNING*	115	108	-	100	109	108	-	109
SW 49107	124	-	-	-	110	110	-	114
SILJAN (EU)	119	-	-	-	104	108	-	108
JENGA	120	-	-	-	113	109	-	112
OPUS (EU)	115	117	-	-	-	-	-	-
MAGNIFIK (EU)	-	100	-	-	-	101	-	-
URHO (EU)	-	-	-	-	-	91	-	-

*Sortblandning: Se tabell 1b.

Tabell 1b. *Höstvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare: Kosack.
Medeltal för obehandlade-behandlade led, 297 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000-2004, medeltal</i>								
KOSACK (kg/ha)	8870	7480	5840	7740	6400	6950	6170	7060
Rel. tal. KOSACK = 100								
SORTMEDELTAL	109	108	99	104	105	99	98	106
TARSO	101	103	98	100	98	96	93	99
RITMO	107	106	101	99	101	91	-	102
FIDELIO RÅGVETE	108	113	111	119	115	108	93	112
HENRIETTA	102	103	-	-	-	-	-	-
LARS	100	99	110	104	106	101	107	104
BALLAD	(118)	(104)	106	105	105	104	104	107
KRIS	110	110	100	106	108	103	-	108
BILL (EU)	109	110	-	106	98	59	-	100
MARSHAL	112	112	115	110	109	104	-	110
GNEJS	109	109	-	106	104	91	-	106
SW HARNESK	108	106	109	108	108	109	105	108
SW AGATON	110	108	-	108	108	103	-	108
OLIVIN	106	106	101	106	106	107	101	106
<i>Provade 4 år</i>								
SW VIRKE	108	103	-	103	101	102	91	104
SW HURTIG	113	111	-	106	105	101	-	108
SW KARTESCH	110	109	-	101	102	99	-	105
CUBUS	109	112	-	107	101	91	-	106
<i>Provade 3 år</i>								
SW SKOTTE	106	105	-	104	100	100	-	103
SW HARPUN	114	107	-	106	108	105	-	110
PHILIUS	107	104	-	104	102	102	-	105
TOMMI (EU)	108	109	103	98	102	94	-	102
TULSA (EU)	118	-	-	107	109	103	-	112
GLANDT (EU)	109	108	-	106	107	106	-	108
CERTO (EU)	110	111	-	107	112	103	-	108
<i>Provade 2 år</i>								
SORTBLANDNING*	110	108	107	107	107	107	98	108
SW 49107	116	-	-	104	107	106	-	111
SILJAN (EU)	113	-	-	(93)	105	106	-	107
JENGA	114	-	-	109	120	107	-	114
OPUS (EU)	112	116	-	-	-	-	-	-
MAGNIFIK (EU)	-	102	(112)	-	(112)	102	101	106
URHO (EU)	-	-	-	-	-	87	92	-

*Sortblandning. 2003: Harnesk, Agaton, Ritmo, Kris. 2004: Harnesk, Agaton, Kris, Olivin.

Tabell 1c. *Höstvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare: Kosack.
Obehandlade led, 278 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000-2004, obehandlat</i>								
KOSACK (kg/ha)	8650	7320	5440	7260	6040	6820	5750	6750
Rel. tal. KOSACK = 100								
SORTMEDELTAL	108	107	100	105	105	100	98	106
TARSO	102	104	96	102	99	96	95	100
RITMO	103	103	96	100	99	91	-	99
FIDELIO RÅGVETE	108	114	117	121	116	106	96	113
HENRIETTA	100	102	-	-	-	-	-	-
LARS	99	100	111	105	107	101	105	104
BALLAD	(121)	(101)	106	105	105	105	105	107
KRIS	107	109	99	108	106	102	-	106
BILL (EU)	108	110	-	107	98	60	-	100
MARSHAL	108	109	113	110	108	105	-	108
GNEJS	106	108	-	109	103	92	-	104
SW HARNESK	105	104	107	109	108	108	106	107
SW AGATON	108	107	-	107	108	102	-	107
OLIVIN	106	107	104	109	107	109	103	108
<i>Provade 4 år</i>								
SW VIRKE	109	103	-	105	103	102	88	105
SW HURTIG	110	110	-	108	104	98	-	107
SW KARTESCH	106	109	-	103	101	101	-	104
CUBUS	109	113	-	109	101	91	-	106
<i>Provade 3 år</i>								
SW SKOTTE	103	102	-	105	100	103	-	103
SW HARPUN	113	106	-	111	110	106	-	111
PHILIUS	107	104	-	103	103	102	-	105
TOMMI (EU)	108	109	108	104	103	93	-	103
TULSA (EU)	119	-	-	108	109	105	-	113
GLANDT (EU)	107	112	-	108	108	107	-	108
CERTO (EU)	108	111	-	110	111	104	-	108
<i>Provade 2 år</i>								
SORTBLANDNING*	108	107	111	108	108	108	97	108
SW 49107	114	-	-	103	106	106	-	110
SILJAN (EU)	113	-	-	(93)	107	104	-	108
JENGA	115	-	-	111	125	111	-	117
OPUS (EU)	112	116	-	-	-	-	-	-
MAGNIFIK (EU)	-	102	(117)	-	(112)	104	103	107
URHO (EU)	-	-	-	-	-	87	96	-

*Sortblandning: Se tabell 1b.

Tabell 1d. *Höstvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare: Kosack.
Behandlade led, 278 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000-2004, behandlat</i>								
KOSACK (kg/ha)	9440	7950	6550	8210	6760	7550	6590	7530
Rel. tal. KOSACK = 100								
SORTMEDELTAL	111	108	98	104	105	98	97	106
TARSO	100	104	97	99	98	95	91	99
RITMO	111	109	103	103	104	92	-	105
FIDELIO RÅGVETE	107	114	109	118	113	104	91	111
HENRIETTA	104	104	-	-	-	-	-	-
LARS	102	104	109	103	105	101	109	105
BALLAD	(115)	(107)	104	104	105	103	104	107
KRIS	112	112	101	106	109	102	-	109
BILL (EU)	111	109	-	107	97	59	-	100
MARSHAL	117	114	110	110	110	102	-	112
GNEJS	112	110	-	107	106	90	-	107
SW HARNESK	111	107	109	108	110	108	105	110
SW AGATON	111	110	-	110	109	103	-	109
OLIVIN	106	106	97	106	104	104	99	105
<i>Provade 4 år</i>								
SW VIRKE	108	103	-	104	99	102	92	104
SW HURTIG	115	113	-	108	106	102	-	110
SW KARTESCH	113	110	-	105	104	97	-	107
CUBUS	110	112	-	107	101	90	-	105
<i>Provade 3 år</i>								
SW SKOTTE	109	108	-	103	100	97	-	104
SW HARPUN	115	108	-	104	108	105	-	110
PHILIUS	108	106	-	106	102	102	-	105
TOMMI (EU)	108	108	98	96	102	91	-	101
TULSA (EU)	118	-	-	107	109	100	-	111
GLANDT (EU)	111	105	-	106	106	107	-	108
CERTO (EU)	111	110	-	108	113	101	-	109
<i>Provade 2 år</i>								
SORTBLANDNING*	112	109	102	105	107	106	99	108
SW 49107	118	-	-	106	107	107	-	113
SILJAN (EU)	113	-	-	(93)	103	104	-	106
JENGA	114	-	-	108	116	100	-	111
OPUS (EU)	113	116	-	-	-	-	-	-
MAGNIFIK (EU)	-	102	(107)	-	(111)	101	99	106
URHO (EU)	-	-	-	-	-	87	90	-

*Sortblandning: Se tabell 1b.

Tabell 1e. *Höstvete*. Behandlingseffekter. Avkastning och egenskaper. Medeltal för alla sorter

	Avkastning		Egenskaper 2000-2004						
	00-04	2004	Strå- styrka	Mog- nad	Rymd- vikt	Pro- tein	Brun- rost	Sep- toria	Mjöl- dagg
Obehandlat	7140	7990	90	323	758	12,2	4	30	5
Behandlat	8000	8690	94	326	772	11,9	1	9	1
Rel. tal	112	109	104	101	102	98	25	30	20
Differens	+860	+700	+4	+3	+14	-0,3	-3	-21	-4

Tabell 3. *Höstvete*. Odlingsegenskaper och yttre kärnkvalitet 2000–2004. Stärkelseinnehåll 2003-2004. Medeltal obehandlat-behandlat. Mätare: Kosack

Sort	Vinterhärdighet, 100-0*,			Strå- längd, cm	Strå- styrka, 100-0**	Mog- nad, dagar	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Stärkelse, % av ts
	00-04	01	03						
KOSACK	95	93	94	105	94	327	803	42,3	68,0
SORTMEDELTAL	90	77	87	79	91	323	764	43,6	67,9
TARSO	94	95	93	78	95	322	793	40,0	67,2
RITMO	86	79	85	78	91	323	734	43,5	67,4
FIDELIO RÅGVETE	95	-	95	93	88	326	731	52,1	-
HENRIETTA	(92)	-	(96)	73	95	322	776	42,6	67,6
LARS	92	90	90	89	80	321	795	47,7	67,4
BALLAD	96	97	93	95	92	325	778	44,2	68,1
KRIS	92	88	94	75	91	324	773	45,6	68,4
BILL	73	54	(82)	78	92	323	757	45,3	68,9
MARSHAL	90	84	91	75	94	323	740	44,9	67,9
SW GNEJS	88	81	85	80	88	321	764	41,9	68,3
SW HARNESK	92	92	90	75	90	323	773	41,3	68,0
SW AGATON	92	88	92	83	83	323	759	45,6	67,6
OLIVIN	93	92	91	89	90	324	798	41,5	68,0
<i>Provade 4 år</i>									
VIRKE	94	95	92	74	94	322	757	42,6	67,8
HURTIG	89	86	89	70	93	322	760	38,8	67,6
KARTESCH	89	84	88	71	95	322	739	38,0	66,8
CUBUS	84	64	(89)	77	82	320	788	45,0	67,9
<i>Provade 3 år</i>									
SKOTTE	91	-	89	72	96	322	775	40,6	67,4
HARPUN	92	-	88	74	92	321	779	46,8	68,7
PHILIUS	94	-	92	78	95	321	774	44,2	67,4
TOMMI	79	-	67	83	91	323	773	46,2	66,9
TULSA	91	-	88	70	98	323	782	38,9	68,1
GLANDT	90	-	87	73	91	322	748	46,2	67,4
CERTO	90	-	88	83	90	324	785	48,6	67,8
<i>Provade 2 år</i>									
SORTBLANDN.***	93	-	91	82	90	323	767	43,9	67,8
SW 49107	94	-	91	77	96	322	749	45,0	68,4
SILJAN	95	-	92	76	97	322	760	45,2	69,1
JENGA	90	-	84	80	89	324	780	45,1	69,0
OPUS	(91)	-	(88)	85	83	322	766	46,9	69,3
MAGNIFIK	97	-	97	86	93	324	801	41,7	67,8
URHO	100	-	97	107	80	323	778	45,4	66,5

* 100 = full övervintring, 0 = helt utgången. Utvintring av betydelse endast 2001 och 2003, resultaten från dessa år anges med kursiv stil. Sorter inom parentes har provats främst i södra Götaland de senaste åren och vinterhärdigheten hänförs till detta område.

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

***Sortblandning: Se tabell 1b.

Tabell 4. *Höstvete*. Inre kärnqualitet, bakningsförmåga, klassning och huvudsaklig användning, 2000–2004. Mätare: Kosack

Sort	Protein, % av ts, 00–04	Falltal*, sekunder				Klassn*, 1–9 98–01	Brödvö- lym, ml	Klass- ning**	Använd- ning
		00-04	1998	2000	2001				
KOSACK	12,1	279	153	262	276	5	914	A	Bröd
TARSO	12,9	369	248	404	330	8	+50	A	Bröd
RITMO	11,9	295	218	303	271	6	-30	B	Bröd/Foder
HENRIETTA	12,8	255	152	-	210	4	+116	A	Bröd
LARS	12,3	276	166	260	256	5	+24	A	Bröd
BALLAD	11,9	311	216	298	302	7	-34	B	Bröd
KRIS	12,1	275	178	293	238	5	+22	A/B	Bröd/Foder
BILL	12,1	272	222	283	229	5	+17	A	Bröd
MARSHAL	11,6	168	152	188	110	2	-	C	Foder
SW GNEJS	12,0	285	-	284	258	6	-36	A	Bröd
SW HARNESK	11,8	317	-	345	312	8	-67	A	Bröd
SW AGATON	11,5	284	-	281	271	6	-	C	Foder
OLIVIN	12,4	306	-	307	299	7	+54	A	Bröd
<i>Provade 4 år</i>									
VIRKE	12,2	295	-	-	300	(6)	-35	(A)	Bröd
HURTIG	11,9	305	-	-	320	(7)	-133	(B)	Bröd
KARTESCH	12,1	299	-	-	299	(6)	-68	(B)	Bröd
CUBUS	12,1	295	-	-	298	(6)	-154	-	Bröd
<i>Provade 3 år</i>									
SKOTTE	12,4	216	-	-	-	(4)	+62	-	Bröd
HARPUN	12,1	285	-	-	-	(6)	-91	-	Bröd
PHILIUS	12,7	283	-	-	-	(6)	-51	-	Bröd
TOMMI	12,8	315	-	-	-	(8)	-47	-	Bröd
TULSA	12,0	303	-	-	-	(7)	-59	-	Bröd/Foder
GLANDT	12,2	272	-	-	-	(5)	-	C	Foder
CERTO	12,0	328	-	-	-	(8)	-	C	Foder
<i>Provade 2 år</i>									
SW 49107	12,1	(226)	-	-	-	-	(+11)	-	Bröd
SILJAN	11,8	(205)	-	-	-	-	(-38)	-	Bröd
JENGA	11,8	(135)	-	-	-	-	(-10)	-	Bröd
OPUS	11,8	(276)	-	-	-	-	-	-	Bröd
MAGNIFIK	12,2	-	-	-	-	-	-	-	Bröd
URHO	13,4	-	-	-	-	-	-	-	Bröd

*Falltalet redovisas förutom för den senaste femårsperioden även för år 2000 och 2001 tillsammans med 1998, ett år då det var stora påfrestningar på falltalet. Däremot finns mycket fåtaliga resultat från 2002, 2003 och 2004. 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 efter bl.a. brödvoly, utmalning, falltal. OBS! Klassningen sker under svenska förhållanden och kan inte direkt jämföras med utländska klassningar. Preliminär klassning inom parentes.

För några sorter som inte klassats i Sverige anges klassningen i Tyskland med en understrykning.

E = Elitvete. A = Brödvete A-kvalitet. Brödvete med fullgod kvalitet.

B = Brödvete, B-kvalitet. Kan dock behöva blandas med E- eller A-vete. K = Kexvete. C = Foder- eller industrivete.

Tabell 5. *Höstvete*. Sjukdomskänslighet, procent angripen bladyta, obehandlade led. Avkastning i obehandlat respektive behandlat. 2000–2004. Mätare: Kosack

Sort	Mjöldagg	Brunrost	Gulrost*	Bladfl.sj.**	Svart-prick-sjuka**	Avkastning***	
						Ob.	Beh.
KOSACK	4	8	0	19	7	100	100
SORTMEDELT.	5	4	1	19	9	106	106
TARSO	5	6	1	23	10	100	99
RITMO	10	6	3	25	12	99	105
HENRIETTA	8	2	0	19	10	97	99
LARS	8	7	-	25	12	104	105
BALLAD	2	2	-	17	5	107	107
KRIS	5	2	0	20	10	106	109
BILL	5	1	1	20	9	100	100
MARSHAL	9	1	0	20	9	108	112
SW GNEJS	3	2	0	26	9	104	107
SW HARNESK	5	4	0	20	8	107	110
SW AGATON	6	7	0	21	9	107	109
OLIVIN	7	3	0	18	10	108	105
<i>Provade 4 år</i>							
VIRKE	4	8	-	20	9	105	104
HURTIG	2	6	-	22	9	107	110
KARTESCH	3	10	-	20	8	104	107
CUBUS	3	3	-	21	9	106	105
<i>Provade 3 år</i>							
SKOTTE	5	3	8	20	12	103	104
HARPUN	4	16	-	20	10	111	110
PHILIUS	4	10	-	22	8	105	105
TOMMI	4	2	2	17	9	103	101
TULSA	3	5	-	17	6	113	111
GLANDT	4	5	-	23	9	108	108
CERTO	5	1	1	16	8	108	109
<i>Provade 2 år</i>							
SORTBLANDN.	6	-	-	19	10	108	108
SW 49107	0	-	-	18	6	110	113
SILJAN	2	-	-	21	12	108	106
JENGA	8	-	-	11	7	117	111
OPUS	6	2	-	20	10	113	112
MAGNIFIK	5	-	-	17	-	107	106
URHO	7	-	-	-	-	95	95

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

** Bladfläcksjuka och brunfläcksjuka är svåra att särskilja. I kolumnen bladfläcksjuka förekommer även brunfäcksjuka. Septoria är vanligast söderut och bladfläcksjuka i bl.a. Mälardalen. För närvarande saknas sorter med god resistens. Septoria tritici, svartpricksjuka, förekommer i Skåne. Svampen är svårbehandlad pga. att resistens mot vissa preparat har börjat uppträda.

*** 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 med år och område.

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

Sort	Område							
	A	B	C	D*	E	F	G	A-D
<i>2000–2004, 33 försök*</i>								
HAMPUS (kg/ha)	7590	7090	-	7150	-	-	-	7290
Rel. tal. HAMPUS = 100								
BOMBAY (EU)	104	100	-	101	-	-	-	101
PONTUS	102	96	-	96	-	-	-	98
THERESA (EU)	106	100	-	102	-	-	-	102
VANESSA (EU)	102	94	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 4 år</i>								
LUDO (EU)	107	97	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 2 år</i>								
FRANZISKA (EU)	108	106	-	-	-	-	-	-
CANDESSE (EU)	109	107	-	-	-	-	-	-
BR 4105C (EU)	109	100	-	-	-	-	-	-
HIMALAYA (EU)	108	101	-	-	-	-	-	-
<i>2000–2004, obehandlat, 24 försök*</i>								
HAMPUS (kg/ha)	7030	6430	-	7880	-	-	-	6940
Rel. tal. HAMPUS = 100								
BOMBAY (EU)	100	101	-	99	-	-	-	101
PONTUS	103	95	-	95	-	-	-	98
THERESA (EU)	105	98	-	99	-	-	-	100
VANESSA (EU)	102	93	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 4 år</i>								
LUDO (EU)	105	94	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 2 år</i>								
FRANZISKA (EU)	107	108	-	-	-	-	-	-
CANDESSE (EU)	106	106	-	-	-	-	-	-
BR 4105C (EU)	109	102	-	-	-	-	-	-
HIMALAYA (EU)	110	101	-	-	-	-	-	-
<i>2000–2004, behandlat, 24 försök*</i>								
HAMPUS (kg/ha)	7230	6860	-	7950	-	-	-	7110
Rel. tal. HAMPUS = 100								
BOMBAY (EU)	105	102	-	105	-	-	-	103
PONTUS	103	98	-	97	-	-	-	99
THERESA (EU)	107	101	-	99	-	-	-	103
VANESSA (EU)	103	95	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 4 år</i>								
LUDO (EU)	110	100	-	-	-	-	-	-
<i>Provade 2 år</i>								
FRANZISKA (EU)	109	106	-	-	-	-	-	-
CANDESSE (EU)	111	109	-	-	-	-	-	-
BR 4105C (EU)	110	100	-	-	-	-	-	-
HIMALAYA (EU)	107	101	-	-	-	-	-	-

- Område D: Ett försök per år 2000–2004. Försöket utvintrade 2003.

Tabell 1b. *Höstkorn*. Behandlingseffekter. Avkastning och egenskaper. Medeltal för alla sorter

	Avkastning		Egenskaper 2000-2004						
	00-04	2004	Strå- styrka	Mog- nad	Rymd- vikt	Pro- tein	Sköld- fläck	Blad- fläck	Mjöl- dagg
Obehandlat	7060	7740	84	303	670	11,8	7	19	12
Behandlat	7360	8140	91	303	671	11,7	5	7	2
Rel. tal	104	105	108	100	100	99	71	37	17
Differens	+300	+400	+7	0	+1	-0,1	-2	-12	-10

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

Sort	Område A-C					Område D*				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
HAMPUS (kg/ha)	8220	7020	6180	5550	7870	6260	10170	7330	-	4860
Rel. tal. HAMPUS = 100										
BOMBAY	96	100	106	105	99	103	100	-	-	97
PONTUS	94	95	101	101	101	102	93	95	-	98
THERESA	97	106	103	104	98	97	97	105	-	117
VANESSA	101	98	104	94	92	-	-	-	-	-
LUDO	-	96	105	106	102	-	-	-	-	-
FRANZISKA	-	-	-	110	103	-	-	-	-	-
CANDESSE	-	-	-	110	104	-	-	-	-	-
BR 4105C	-	-	-	113	98	-	-	-	-	-
HIMALAYA	-	-	-	105	103	-	-	-	-	-

* Område D: Ett försök per år 2000–2004. Försöket utvintrade 2003.

Tabell 3. *Höstkorn*. Odlingsegenskaper, kärn kvalitet och sjukdomskänslighet 2000–2004. Växttråd 2000–2003. Mätare: Hampus

Sort	Vinter- hårdigh. 100-0*	Strå- styrka, 100-0**	Mog- nad, dagar	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn-	Pro- tein, % vikt, g	Växt- tråd, % av ts	Mjöl- dagg, av ts	Blad- fläcksj., %
HAMPUS	90	76	301	651	46,4	11,9	5,6	9	11
SORTMEDEL	90	87	303	675	51,9	11,7	5,1	7	11
BOMBAY	91	87	303	679	54,5	11,7	4,7	8	14
PONTUS	92	76	302	690	53,2	11,7	4,4	8	11
THERESA	90	86	303	653	46,4	11,6	5,6	6	9
VANESSA	87	88	303	688	58,6	12,0	4,6	8	12
<i>Provade 4 år</i>									
LUDO	90	90	303	685	53,4	11,6	4,7	7	11
<i>Provade 2 år</i>									
FRANZISKA	86	94	305	665	48,2	11,2	5,3	10	11
CANDESSE	94	82	303	661	47,1	11,5	6,3	8	14
BR 4105C	92	96	303	685	54,1	11,5	5,0	4	9
HIMALAYA	90	92	303	687	55,4	12,3	4,8	3	12

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

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

Tabell 1a. *Rågvete*. Kärnavkastning områdesvis. Mätare: Fidelio.
Medeltal obehandlat-behandlat, 112 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2004</i>								
FIDELIO (kg/ha)	7850	8110	5490	-	8440	8540	-	8030
Relativa tal. FIDELIO = 100								
ALGALO	110	98	117	-	102	104	-	104
INPETTO	114	105	127	-	109	113	-	111
DINARO	113	103	117	-	108	115	-	110
<i>2000-2004</i>								
FIDELIO (kg/ha)	8360	7690	5820	8960	6870	6780	-	7370
Relativa tal. FIDELIO = 100								
ALGALO	103	101	108	95	92	93	-	99
MARSHAL HÖSTVETE	-	83	-	-	86	76	-	83
<i>Provade 3 år</i>								
SW INPETTO	110	100	118	100	105	105	-	106
DINARO	106	108	109	105	104	109	-	107

Tabell 1b. *Rågvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Fidelio.
Obehandlat respektive behandlat, 95 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000-2004, obehandlat</i>								
FIDELIO (kg/ha)	8280	7630	6350	8600	6480	6510	-	7340
Relativa tal. FIDELIO = 100								
ALGALO	102	101	110	98	92	93	-	98
<i>Provade 3 år</i>								
INPETTO	110	98	-	103	103	107	-	106
DINARO	103	107	-	104	103	111	-	106
<i>2000-2004, behandlat</i>								
FIDELIO (kg/ha)	8960	8070	7560	9320	6950	7100	-	7970
Relativa tal. FIDELIO = 100								
ALGALO	103	101	102	92	93	92	-	98
<i>Provade 3 år</i>								
INPETTO	107	101	-	96	107	104	-	105
DINARO	106	109	-	106	106	108	-	108

Tabell 1c. *Rågvete*. Behandlingseffekter. Avkastning och egenskaper. Medeltal för alla sorter

	Avkastning		Egenskaper 2000-2004					
	00-04	2004	Strå- styrka	Mog- nad	Rymd- vikt	Pro- tein	Blad- fläck	Sep- toria
Obehandlat	7180	8090	92	321	720	12,1	16	22
Behandlat	7790	8690	95	323	730	11,9	7	10
Rel. tal	108	107	103	101	101	98	44	45
Differens	+610	+600	+3	+2	+10	-0,2	-9	-12

Tabell 2. *Rågvete*. Kärnavkastning årsvis. Mätare: Fidelio

Sort	Område A–C					Område D–G				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
FIDELIO (kg/ha)	7960	7570	7830	7230	7560	7300	6690	8340	4950	8680
Rel. tal. FIDELIO = 100										
ALGALO	112	100	100	99	105	99	80	93	85	104
FALMORO	108	96	107	99	108	101	-	102	80	104
VALENTINO	-	98	103	100	102	-	90	100	89	104
INPETTO	-	-	108	96	112	-	-	103	96	111
LAD DINARO	-	-	104	109	109	-	-	101	108	112
SW 174	-	-	-	104	103	-	-	-	100	107
DED 899	-	-	-	96	93	-	-	-	103	105

Tabell 3. *Rågvete*. Odlingsegenskaper, kärnqualitet och sjukdomskänslighet 2000–2004. Protein 6,25xN. Mätare: Fidelio.

Sort	Vinter- härdighet, 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, %
FIDELIO	94	96	91	323	722	50,8	11,7	19
SORTMEDELTAL	88	99	93	321	723	47,9	11,9	22
ALGALO	91	106	88	319	728	47,2	12,6	27
<i>Provade 3 år</i>								
INPETTO	86	91	97	320	737	48,9	11,6	17
DINARO	96	90	97	319	718	45,4	11,0	26

• 100 = full övervintring, 0 = helt utgången. Utvintring av betydelse förekom endast 2001 och 2003.

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 2004 och flerårsmedeltal. Mätare: Dragon
Medeltal för obehandlade-behandlade led, 90 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2004, obeh.-beh.</i>								
DRAGON (kg/ha)	5960	7120	-	6900	5440	7380	-	6720
Relativa tal. DRAGON = 100								
VINJETT	103	100	-	101	101	100	-	101
TRISO	103	105	-	106	106	105	-	105
AMARETTO (EU)	94	100	-	97	96	100	-	98
SW KRONJET	104	112	-	105	106	107	-	107
QUARNA	89	95	-	93	94	92	-	93
SW KADRILJ	101	104	-	104	106	104	-	104
SW KUNGSJET	105	108	-	102	106	105	-	105
TYBALT (EU)	99	94	-	-	-	-	-	97
SW 41160	111	-	-	-	-	109	-	108
SW 41209	108	-	-	-	-	108	-	108
<i>2000-2004, obeh.-beh.</i>								
DRAGON (kg/ha)	7130	7060	-	6640	4600	6000	-	6300
Relativa tal. DRAGON = 100								
SORTMEDELTAL	104	105	-	102	102	105	-	105
VINJETT	105	104	-	99	104	102	-	103
TRISO	102	104	-	105	108	109	-	106
AMARETTO (EU)	103	105	-	99	99	103	-	103
<i>Provade 4 år</i>								
SW KRONJET	106	109	-	105	105	107	-	107
QUARNA	92	96	-	92	96	94	-	94
<i>Provade 3 år</i>								
SW KADRILJ	106	105	-	103	106	106	-	106
SW KUNGSJET	107	107	-	103	108	106	-	106
TYBALT (EU)	108	104	-	100	95	105	-	105
<i>Provade 2 år</i>								
SW 41160	110	109	-	105	-	113	-	111
SW 41209	108	111	-	106	-	110	-	109

Tabell 1b. *Vårvete*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsresultat. Mätare: Dragon
Obehandlade respektive behandlade led, 88 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000–2004, obehandlat.</i>								
DRAGON (kg/ha)	6840	6620	-	6170	4320	5720	-	5960
Relativa tal. DRAGON = 100								
SORTMEDELTAL	103	104	-	101	104	105	-	104
DACKE 1995-1998	94	95	-	-	90	96	-	95
VINJETT	105	103	-	99	105	101	-	103
TRISO	101	102	-	104	111	109	-	105
AMARETTO (EU)	100	102	-	97	100	101	-	100
<i>Provade 4 år</i>								
SW KRONJET	104	110	-	106	106	107	-	107
QUARNA	92	97	-	92	98	95	-	94
<i>Provade 3 år</i>								
SW KADRILJ	104	102	-	104	109	106	-	105
SW KUNGSJET	105	108	-	104	110	107	-	107
TYBALT (EU)	107	105	-	97	95	101	-	104
<i>Provade 2 år</i>								
SW 41160	110	105	-	102	-	-	-	111
SW 41209	108	113	-	106	-	-	-	110
<i>2000–2004, behandlat.</i>								
DRAGON (kg/ha)	7460	7500	-	7120	4880	6450	-	6680
Relativa tal. DRAGON = 100								
SORTMEDELTAL	105	106	-	102	101	105	-	105
VINJETT	105	105	-	99	102	103	-	104
TRISO	103	105	-	106	106	109	-	106
AMARETTO (EU)	105	106	-	101	98	105	-	104
<i>Provade 4 år</i>								
SW KRONJET	107	109	-	104	104	107	-	107
QUARNA	91	96	-	91	94	95	-	93
<i>Provade 3 år</i>								
SW KADRILJ	107	109	-	103	104	106	-	106
SW KUNGSJET	109	106	-	102	106	105	-	106
TYBALT (EU)	109	103	-	101	95	105	-	106
<i>Provade 2 år</i>								
SW 41160	109	112	-	108	-	110	-	110
SW 41209	109	109	-	107	-	109	-	109

Tabell 1c. *Vårvete*. Behandlingseffekter. Avkastning och egenskaper. Medeltal för alla sorter

	Avkastning		Egenskaper 2000-2004						
	00-04	2004	Strå- styrka	Mog- nad	Rymd- vikt	Pro- tein	Brun- rost	Sep- toria	Mjöl- dagg
Obehandlat	6200	6540	89	122	772	13,5	4	20	12
Behandlat	6990	7220	92	123	785	13,4	1	8	4
Rel. tal	113	110	103	101	102	99	25	40	33
Differens	+790	+680	+3	+1	+13	-0,1	-3	-12	-8

Tabell 2. *Vårvete*. Kärnavkastning årsvis. Mätare: Dragon

Sort	Område A–C					Område D–G				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
DRAGON (kg/ha)	7490	7320	7680	6510	6540	4810	6220	6660	5420	6840
Relativa tal. DRAGON = 100										
VINJETT	108	104	104	104	101	107	103	97	101	100
TRISO	100	100	100	110	104	117	105	105	109	105
AMARETTO	105	109	104	109	97	93	113	101	102	98
SW KRONJET	-	107	105	109	108	-	102	103	107	107
QUARNA	-	88	92	96	92	-	93	89	96	93
SW KADRILJ	-	-	107	107	103	-	-	103	105	104
SW KUNGSJET	-	-	106	108	107	-	-	99	107	104
TYBALT	-	-	118	108	97	-	-	105	102	-
SW 41160	-	-	-	113	108	-	-	-	112	108
SW 41209	-	-	-	111	108	-	-	-	110	108

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

Sort	Strå- styrka, 100-0*	Strå- längd, cm	Mog- nad, dagar**	Vatten- halt, %***	Mjöl- dagg, %	Brunfläck- sjuka, %	Brun- rost, %
DRAGON	90	93	122	18,3	15	21	5
SORTMEDEL	91	85	122	18,8	12	20	4
<i>DACKE 1995-98</i>	85	101	122	-	9	-	4
VINJETT	88	88	121	18,4	8	26	3
TRISO	88	88	122	19,4	16	17	7
AMARETTO	92	87	123	18,5	12	20	8
<i>Provade 4 år</i>							
SW KRONJET	94	85	122	18,1	8	20	3
QUARNA	99	80	120	18,6	14	20	4
<i>Provade 3 år</i>							
SW KADRILJ	96	84	121	18,4	17	20	4
SW KUNGSJET	89	85	122	18,3	9	23	4
TYBALT	89	79	123	19,1	10	21	3
<i>Provade 2 år</i>							
SW 41160	90	84	126	19,7	12	12	4
SW 41209	89	84	125	19,5	9	15	4

* 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. 2000-2004. Mätare: Dragon

Sort	Rymd- vikt, g/l	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein, % av ts	Falltal sek, 98-01	Falltal sek, 00-04*	Bröd- volym, ml**
DRAGON	783	37,5	13,7	280	278	1045
SORTMEDEL	785	40,6	13,4	-	293	-
<i>DACKE 95-98</i>	794	37,9	14,8	-	-	+18
VINJETT	775	39,9	13,3	253	256	-56
TRISO	791	42,0	13,3	255	249	-82
AMARETTO	785	41,5	13,0	314	306	-138
<i>Provade 4 år</i>						
SW KRONJET	783	39,7	13,7	-	299	-24
QUARNA	794	41,9	16,1	-	317	-74
<i>Provade 3 år</i>						
SW KADRILJ	787	43,1	13,2	-	(303)	-137
SW KUNGSJET	794	40,2	13,2	-	(283)	-164
TYBALT	738	43,3	13,1	-	(353)	-
<i>Provade 2 år</i>						
SW 41160	813	38,1	12,4	-	(293)	(-192)
SW 41209	796	39,0	12,6	-	(283)	(-43)

*Falltalet har varit mycket högt under 2002-2004 och endast en analys finns för nyare sorter.

**Se kommentar i texten angående brödvolum och glutenkvalitet

Tabell 1a. *Vårkorn. Kärnavkastning områdesvis för medeltidiga-medelsena sorter. 2004.*
Mätare: Sortblandning. **Medeltal för obehandlade-behandlade led, 52 försök**

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G*	A-G
<i>2004, medeltal obeh.-beh.</i>								
SORTBLANDNING** (kg/ha)	6740	7490	5200	7270	6180	7410	-	6850
Rel. tal. SORTBL. = 100								
KINNAN	-	-	89	-	97	94	-	95
MELTAN	-	93	-	-	-	-	-	-
ORTHEGA	99	98	98	100	100	102	-	100
BARKE (EU)	93	95	91	93	96	94	-	94
ANNABELL	106	98	102	99	94	101	-	101
OTIRA (EU)	96	100	92	99	100	101	-	99
ASTORIA (EU)	-	102	98	102	104	101	-	102
PASADENA (EU)	97	93	-	97	94	99	-	96
JERSEY (EU)	97	98	-	-	-	-	-	-
PRESTIGE	95	100	-	-	-	-	-	-
CICERO (EU)	-	101	-	-	-	-	-	-
ALLIOT (EU)	97	-	-	-	-	-	-	-
BOLINA	105	100	105	98	99	102	-	102
SW IMMER	100	96	-	104	-	97	-	99
SW MAKOF	97	103	-	95	96	93	-	96
SW CATRIONA	98	97	-	97	98	95	-	97
SEBASTIAN (EU)	99	102	-	105	99	100	-	100
SW 2871 (GUSTAV)	108	-	-	-	-	102	-	105
HADM 18635-98 (FRIEDA)	98	-	-	-	-	102	-	102
SW MAGDALENA	85	-	-	-	-	92	-	89
SW 28618	86	-	-	-	-	92	-	89
URSA (EU)	100	95	-	-	96	99	-	98
SCANDIUM (EU)	103	104	-	98	102	103	-	103
POWER (EU)	95	109	-	101	-	96	-	98
SIMBA (EU)	102	102	99	100	100	101	-	101
BREAMER (EU)	101	-	-	-	-	-	-	-
SW MAAREN (EU)	97	95	-	94	97	99	-	96
TIPPLE (EU)	97	108	-	-	103	98	-	99
JUSTINA (EU)	109	107	-	(96)	102	102	-	103

*Område G, se tabell 2. ** Sortblandning: Barke, Annabell, Otira och Orthege.

Tabell 1b. *Vårkorn. Kärnavkastning områdesvis för medeltidiga sorter. Flerårsresultat. Mätare: Sortblandning. Medeltal för obehandlade-behandlade led, 270 försök*

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G*	A-G
<i>2000–2004, obeh.-beh.</i>								
SORTBLANDNING** (kg/ha)	7260	6290	4970	6440	5040	6150	-	6030
Rel. tal. SORTBL. = 100								
SORTMEDELTAL	99	101	99	100	101	99	-	100
KINNAN	87	87	99	-	99	96	-	96
MELTAN	95	96	-	-	-	-	-	-
ORTHEGA	100	103	108	101	104	104	-	103
BARKE (EU)	95	95	94	93	94	93	-	94
<i>SW CINDY (1998 och 2002)</i>	92	86	-	-	-	97	-	-
ANNABELL	104	102	103	101	103	103	-	103
OTIRA (EU)	101	104	96	103	103	103	-	102
ASTORIA (EU)	99	104	102	103	105	101	-	102
PASADENA (EU)	99	98	93	99	96	99	-	98
JERSEY (EU)	99	100	105	99	100	98	-	99
PRESTIGE	98	99	-	96	99	97	-	97
<i>SW GODIVA (2000-2001)</i>	78	79	-	-	-	81	-	72
<i>SW CINNOBER (2000-2002)</i>	67	-	-	63	58	63	-	63
CICERO (EU)	102	101	95	98	99	97	-	100
ALLIOT (EU)	97	94	-	-	93	96	-	96
<i>Provade 4 år</i>								
BOLINA (EU)	103	106	101	101	104	102	-	103
SW IMMER	101	96	-	101	103	97	-	99
<i>Provade 3 år</i>								
SW MAKOF	94	99	-	93	90	93	-	93
SW CATRIONA	98	100	-	96	97	99	-	98
SEBASTIAN (EU)	104	106	-	106	101	102	-	104
<i>CLASS (2002-2003)</i>	100	102	-	96	91	97	-	97
<i>Provade 2 år</i>								
SW 2871	110	103	-	111	113	105	-	108
HADM 18635-98	100	106	-	109	104	102	-	103
SW MAGDALENA	91	93	-	-	-	94	-	93
SW 28618	89	-	-	94	90	90	-	90
URSA (EU)	99	99	-	103	99	100	-	99
SCANDIUM (EU)	103	106	-	106	107	103	-	104
POWER (EU)	101	110	-	103	101	97	-	101
SIMBA (EU)	105	105	96	104	100	100	-	103
BREAMER (EU)	100	99	-	-	-	-	-	-
SW MAAREN (EU)	98	94	-	97	100	100	-	98
TIPPLE (EU)	98	110	-	102	108	103	-	103
JUSTINA (EU)	108	108	-	103	106	107	-	107

*Område G, se tabell 2.

**Sortblandning: 2000: Alexis, Henni, Mentor, Otira. 2001: Mentor, Otira, Barke, Annabell.
2002-2003: Otira, Barke, Annabell, SW Wikingett. 2004: Otira, Barke, Annabell, Orthege

Tabell 1c. *Vårkorn. Kärnavkastning områdesvis för medeltidiga sorter. Flerårsresultat. Mätare: Sortblandning. Obehandlade led, 249 försök*

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G*	A-G
<i>2000–2004, obehandlat</i>								
SORTBLANDNING** (kg/ha)	7020	6050	5240	6290	4980	5930	-	5930
Rel. tal. SORTBL. = 100								
SORTMEDELTAL	98	101	98	100	101	99	-	99
KINNAN	87	86	100	-	98	97-	-	95
MELTAN	95	95	-	-	-	-	-	-
ORTHEGA	100	102	108	101	105	105	-	103
BARKE (EU)	95	96	93	94	95	93	-	94
ANNABELL	103	103	100	100	103	103	-	103
OTIRA (EU)	100	102	95	102	102	103	-	102
ASTORIA (EU)	98	103	99	102	105	100	-	101
PASADENA (EU)	97	97	91	98	94	99	-	97
JERSEY (EU)	97	98	100	99	100	97	-	98
PRESTIGE	98	100	-	98	98	96	-	98
CICERO (EU)	102	101	105	100	101	98	-	101
ALLIOT (EU)	96	94	-	-	94	96	-	96
<i>Provade 4 år</i>								
BOLINA (EU)	103	106	100	101	104	104	-	104
SW IMMER	101	97	-	101	103	97	-	100
<i>Provade 3 år</i>								
SW MAKOF	92	99	-	94	92	92	-	93
SW CATRIONA	97	100	-	97	98	98	-	98
SEBASTIAN (EU)	102	106	-	106	100	102	-	103
CLASS (2002-2003)	98	100	-	99	93	96	-	97
<i>Provade 2 år</i>								
SW 2871	109	103	-	111	115	103	-	108
HADM 18635-98	102	111	-	111	105	104	-	105
SW MAGDALENA	90	94	-	-	-	94	-	93
SW 28618	91	-	-	93	94	90	-	91
URSA (EU)	97	100	-	102	99	99	-	98
SCANDIUM (EU)	102	107	-	105	104	102	-	104
POWER (EU)	99	108	-	103	100	98	-	100
SIMBA (EU)	103	104	(89)	103	100	97	-	102
BREAMER (EU)	99	99	-	-	-	-	-	-
SW MAAREN (EU)	95	94	-	99	103	101	-	98
TIPPLE (EU)	98	112	-	103	110	104	-	104
JUSTINA (EU)	107	111	-	99	104	106	-	105

*Område G, se tabell 2. **Sortblandning: Se tabell 1b.

Tabell 1d. *Vårkorn. Kärnavkastning områdesvis för medeltidiga sorter. Flerårsresultat. Mätare: Sortblandning.*
Behandlade led, 249 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G*	A-G
<i>2000–2004, behandlat</i>								
SORTBLANDNING** (kg/ha)	7460	6610	5810	6580	5170	6450	-	6360
Rel. tal. SORTBL. = 100								
SORTMEDELTAL	99	100	100	100	101	99	-	100
KINNAN	86	88	103	-	100	96	-	96
MELTAN	95	97	-	-	-	-	-	-
ORTHEGA	101	102	107	100	104	104	-	103
BARKE (EU)	95	94	95	92	94	93	-	94
ANNABELL	104	101	103	101	103	103	-	103
OTIRA (EU)	102	105	99	103	103	104	-	103
ASTORIA (EU)	100	105	104	103	106	102	-	103
PASADENA (EU)	101	99	96	99	96	100	-	99
JERSEY (EU)	100	101	98	100	100	98	-	100
PRESTIGE	98	98	-	95	99	97	-	97
CICERO (EU)	101	102	102	96	98	97	-	100
ALLIOT (EU)	98	95	-	-	93	96	-	96
<i>Provade 4 år</i>								
BOLINA (EU)	104	106	98	102	105	100	-	103
SW IMMER	101	96	-	101	103	97	-	99
<i>Provade 3 år</i>								
SW MAKOF	94	98	-	93	88	94	-	94
SW CATRIONA	98	101	-	95	97	99	-	98
SEBASTIAN (EU)	104	106	-	107	102	101	-	104
CLASS (2002-2003)	101	104	-	92	90	98	-	98
<i>Provade 2 år</i>								
SW 2871	111	103	-	112	111	106	-	109
HADM 18635-98	98	102	-	107	103	101	-	101
SW MAGDALENA	91	91	-	-	-	95	-	93
SW 28618	88	-	-	96	87	90	-	89
URSA (EU)	101	99	-	105	99	101	-	101
SCANDIUM (EU)	103	104	-	106	109	104	-	104
POWER (EU)	101	111	-	103	102	97	-	101
SIMBA (EU)	105	106	97	105	101	102	-	104
BREAMER (EU)	100	98	-	-	-	-	-	-
SW MAAREN (EU)	100	94	-	95	97	99	-	98
TIPPLE (EU)	98	109	-	101	106	103	-	102
JUSTINA (EU)	109	106	-	107	108	107	-	108

*Område G, se tabell 2. **Sortblandning: Se tabell 1b.

Tabell 1e. *Vårkorn*. Behandlingseffekter. Avkastning och egenskaper. Medeltal för alla sorter

	Avkastning		Egenskaper 2000-2004						
	00-04	2004	Strå- styrka	Mog- nad	Rymd- vikt	Pro- tein	Korn- rost	Blad- fläck	Mjöl- dagg
Obehandlat	5900	6640	87	112	662	11,4	2	18	5
Behandlat	6340	7070	90	114	671	11,4	1	9	3
Rel. tal	107	106	103	102	101	100	50	50	60
Differens	+440	+430	+3	+2	+9	±0	-1	-9	-2

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

Sort	Område				
	D	E	F	G	D-G
<i>2004</i>					
KINNAN (kg/ha)	-	5990	7020	5110	6610
Rel. tal. KINNAN = 100					
FILIPPA	-	-	96	97	96
JYVÄ (EU)	-	-	-	102	-
SAANA (EU)	-	-	104	91	97
ROLFI (EU)	-	-	82	96	92
SW REKYL	-	-	97	100	100
SW BARBRO	-	-	91	96	96
MINTUU (EU)	-	-	103	106	104
EDEL (EU)	-	-	109	90	101
<i>Medelsena sorter</i>					
BARONESSE	-	-	-	105	-
OTIRA (EU)	-	102	104	103	104
ASTORIA (EU)	-	106	106	103	106
BOLINA	-	101	108	108	105
<i>2000-2004</i>					
KINNAN (kg/ha)	6650	4940	6030	4570	5550
Rel. tal. KINNAN = 100					
FILIPPA	96	-	96	100	97
JYVÄ (EU)	90	-	100	95	96
SAANA (EU)	93	96	98	93	96
ROLFI (EU)	91	-	91	93	92
<i>Provade 4 år</i>					
SW REKYL	100	96	99	101	100
SW BARBRO	96	94	93	99	96
MINTTU (EU)	103	104	101	107	104
<i>Provade 3 år</i>					
EDEL (EU)	94	96	107	93	99
<i>Medelsena sorter</i>					
BARONESSE	103	105	102	97	102
OTIRA (EU)	105	103	104	106	104
ASTORIA (EU)	104	107	103	104	104
BOLINA	104	104	104	109	104

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

Sort	Område A-C					Område D-G				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
SORTBLANDN*. (kg/ha)	6100	6550	6720	6450	6700	4970	5070	6020	6030	7020
Rel. tal. SORTBL. = 100										
SORTMEDELTAL	99	101	98	100	98	101	99	98	101	98
KINNAN	87	-	-	-	94	98	106	97	98	95
MELTAN	97	98	95	94	93	-	-	-	-	-
BARONESSE	101	101	99	-	-	102	108	103	98	-
ORTHEGA	107	106	101	100	99	101	107	103	105	101
BARKE	98	94	94	95	94	95	94	91	93	94
SW CINDY	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-
ANNABELL	106	102	102	104	102	106	103	102	104	99
OTIRA	102	101	103	102	97	107	106	103	100	100
ASTORIA	100	105	103	102	100	103	106	100	103	102
PASADENA	99	103	98	97	95	99	98	98	100	97
JERSEY	101	100	98	101	97	100	96	102	100	-
PRESTIGE	98	103	96	98	95	100	94	97	100	-
SW GODIVA	74	76	-	-	-	70	61	-	-	-
SW CINNOBER	59	65	62	-	-	63	56	-	-	-
CICERO	97	108	100	98	102	-	96	99	-	-
ALLIOT	100	97	94	99	96	-	95	-	-	-
BOLINA	-	108	107	99	103	-	104	108	100	100
SW IMMER	-	100	91	101	98	-	97	96	101	100
SW MAKOF	-	-	84	91	97	-	-	87	95	95
SW CATRIONA	-	-	94	99	97	-	-	95	100	96
SEBASTIAN	-	-	106	109	99	-	-	98	107	101
CLASS	-	-	98	102	-	-	-	90	101	-
SW 2871	-	-	-	109	107	-	-	-	111	103
HADM 18635-98	-	-	-	101	100	-	-	-	104	103
SW MAGDALENA	-	-	-	92	87	-	-	-	100	93
SW 28618	-	-	-	89	86	-	-	-	93	90
URSA	-	-	-	99	97	-	-	-	102	99
SCANDIUM	-	-	-	100	103	-	-	-	106	102
POWER	-	-	-	107	98	-	-	-	101	98
SIMBA	-	-	-	105	102	-	-	-	100	100
BREAMER	-	-	-	97	101	-	-	-	-	-
SW MAAREN	-	-	-	95	95	-	-	-	101	97
TIPPLE	-	-	-	103	99	-	-	-	108	100
JUSTINA	-	-	-	106	108	-	-	-	109	100

**Sortblandning: Se tabell 1b.

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

Sort	Område D-G				
	2000	2001	2002	2003	2004
KINNAN (kg/ha)	4870	5040	5880	5910	6610
Rel. tal. KINNAN = 100					
FILIPPA	101	94	98	98	96
JYVÄ	103	80	99	97	102
SAANA	106	88	96	97	97
ROLFI	101	79	91	97	92
SW REKYL	-	100	97	100	100
SW BARBRO	-	93	-	98	96
MINTTU	-	94	103	106	104
EDEL	-	-	92	102	101
BARONESSE	99	107	103	94	104
OTIRA	107	105	106	102	104
ASTORIA	103	103	102	104	106
BOLINA	-	-	113	103	105

Tabell 4a. *Vårkorn*. Odlingsegenskaper och kärnkvalitet, medeltal obehandlat-behandlat, samt sjukdomskänslighet, obehandlat, för medeltidiga-medelsena sorter 2000–2004. 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.**	86	17	70	112	663	48,5	11,4	5	19	6
SORTMEDELTAL	87	16	67	112	667	48,8	11,4	5	18	6
KINNAN	76	28	72	110	658	50,5	11,5	11	20	7
MELTAN	90	10	61	111	682	48,9	12,1	4	18	4
ORTHEGA	86	11	72	113	677	51,0	11,4	6	16	6
BARKE (EU)	82	20	71	112	674	50,2	11,5	3	21	6
SW CINDY 98+02	72	26	73	108	656	49,4	11,6	17	12	6
ANNABELL	87	15	69	113	661	46,0	11,2	8	18	10
OTIRA (EU)	83	21	66	110	643	49,7	11,2	3	20	5
ASTORIA (EU)	83	19	66	113	673	46,2	11,0	7	21	9
PASADENA (EU)	91	12	68	113	659	48,7	11,4	7	18	8
JERSEY (EU)	84	17	71	112	675	48,7	11,3	3	20	8
PRESTIGE	91	12	66	111	676	52,1	11,5	4	23	5
SW GODIVA 00-01	84	16	66	107	733	45,0	13,5	8	15	-
SW CINNOBER 00-02	85	22	61	108	755	42,4	13,2	13	15	16
CICERO (EU)	90	7	67	114	667	52,8	11,3	3	16	6
ALLIOT (EU)	87	16	69	112	672	47,6	11,6	3	19	9
<i>Provade 4 år</i>										
BOLINA	88	12	66	112	676	49,6	11,4	11	19	12
SW IMMER	90	13	66	112	660	46,1	11,8	3	16	5
<i>Provade 3 år</i>										
SW MAKOF	85	19	67	112	664	47,8	12,1	7	19	8
SW CATRIONA	82	26	69	112	664	47,0	11,7	5	21	8
SEBASTIAN (EU)	92	11	62	114	666	48,5	10,9	6	17	7
CLASS (EU) 02-03	93	4	68	109	681	52,9	11,4	3	22	5
<i>Provade 2 år</i>										
SW 2871	91	15	59	113	662	46,7	11,0	9	16	2
HADM 18635-98	88	11	74	113	691	47,9	11,5	3	18	<1
SW MAGDALENA	92	14	63	113	668	47,7	12,1	4	22	4
SW 28618	96	4	60	112	663	47,8	12,6	3	16	1
URSA (EU)	78	29	73	112	668	48,0	11,4	5	18	6
SCANDIUM (EU)	84	20	66	113	659	47,3	10,6	3	14	6
POWER (EU)	73	29	65	112	660	48,5	11,1	5	16	5
SIMBA (EU)	84	19	60	111	660	51,1	11,1	4	18	6
BREAMER (EU)	88	17	67	112	666	49,4	11,5	4	19	9
SW MAAREN (EU)	89	13	68	111	665	47,5	11,5	6	18	5
TIPPLE (EU)	90	11	64	114	654	51,7	10,6	4	16	6
JUSTINA (EU)	84	17	73	112	669	51,3	11,2	4	21	6

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

** Sortblandning: Se tabell 1b.

Tabell 4b. *Vårkorn, tidiga sorter.* Odlingsegenskaper och kärnkvalitet, medeltal obehandlat-behandlat. Sjukdomskänslighet obehandlat. 2000–2004. Område D-G. 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>2000–2004</i>										
KINNAN	76	20	69	106	649	49,4	11,7	4	16	8
FILIPPA	80	19	70	106	673	53,3	12,9	2	17	7
JYVÄ	78	20	74	103	656	42,8	11,7	23	20	12
SAANA	91	11	66	106	654	48,7	12,1	4	23	4
ROLFI	67	53	71	101	622	41,0	11,9	17	23	16
SW REKYL	83	12	70	106	672	48,4	12,6	3	17	10
SW BARBRO	68	24	76	105	657	49,7	12,8	4	18	4
MINTTU	87	10	64	107	645	52,3	11,8	3	14	6
EDEL	78	31	79	104	639	42,3	10,9	2	20	8
<i>Medelsena sorter</i>										
BARONESSE	71	15	74	107	675	48,0	11,4	3	13	7
OTIRA	84	14	64	108	638	49,4	11,3	4	17	5
ASTORIA	81	13	63	110	666	45,3	11,2	7	18	12
BOLINA	88	8	64	110	669	47,8	11,6	5	14	(19)

* 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*. Malkorn, sortering och fullkornskörd. Sortering 2000–2003, tusenkornvikt och avkastning 2000–2004. Värden för Alexis endast t.o.m. 2001. Värden från behandlade led. 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	72	20	6	3	92	50,7	100	100
<i>ALEXIS, 97-01</i>	70	19	7	4	89	49,9	98	95
MELTAN	64	26	7	3	90	49,5	102	100
ANNABELL	67	23	7	3	91	46,5	110	107
ASTORIA	59	29	9	4	89	46,7	110	105
PASADENA	68	21	8	3	90	49,3	106	103
JERSEY	69	22	6	3	92	49,1	107	106
PRESTIGE	79	15	4	2	94	52,6	104	106
CICERO	69	22	6	3	91	53,5	107	105
ALLIOT	73	20	5	2	93	48,1	102	103
<i>Provade 4 år</i>								
BOLINA	78	16	5	2	94	50,2	110	112
SW IMMER	78	15	4	2	94	46,6	106	107
<i>Provade 3 år</i>								
SW MAKOF	63	24	9	5	87	48,3	100	94
SW CATRIONA	63	24	8	5	87	47,6	104	99
SEBASTIAN	78	17	5	2	95	49,0	111	114
<i>CLASS, 02-03</i>	89	8	2	2	97	53,4	104	109
<i>Provade 2 år</i>								
HADM 18635-98	69	24	5	2	93	48,4	107	108
SW 28618	65	26	7	3	91	48,1	95	94
URSA	77	15	6	3	92	48,5	107	107
SCANDIUM	51	33	12	6	84	47,8	111	101
POWER	63	27	7	4	90	48,9	108	106
BREAMER	79	13	5	3	92	50,4	106	106
MAAREN	70	22	5	2	92	48,0	104	104
TIPPLE	85	11	2	2	96	52,2	109	114

- Relativ fullkornskörd är produkten av avkastning och fullkornsandel (sortering >2,5 mm). Sorteringsanalyserna är utförda under maximalt fyra år. 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 sortprovningen. 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 1997–1998</i>						
ANNABELL	10,2	82,2	-	-	49	71
ALEXIS	10,5	82,5	-	-	47	148
<i>Analyser 1999–2000</i>						
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 2001-2002. Jämförelse med Barke</i>						
BOLINA	10,9	82,0	0,74	1,46	51	172
SW IMMER	11,0	82,3	0,69	1,46	46	197
BARKE	11,0	83,2	0,69	1,47	46	154
<i>Analyser 2002-2003. Jämförelse med Barke</i>						
SW MAKOF	11,4	82,1	0,96	1,43	54	85
SW CATRIONA	11,1	82,3	0,89	1,45	56	149
BARKE	10,8	83,4	0,82	1,46	48	167
<i>Analyser 2003. Jämförelse med Barke</i>						
HADM 18635-98	10,6	82,0	0,84	1,44	51	205
URSA	10,6	82,9	0,90	1,43	56	140
BARKE	10,3	83,7	0,79	1,45	50	141

Analyserna i tabellen är gjorda under olika år och resultaten påverkas starkt av årsmånen. Betaglukanhalten blir t.ex. hög under torrår. Jämförelser kan endast göras mot mätarna Alexis och Barke och mellan sorterna inom de olika årsgrupperna. Alexis och Barke är godkända av Svenska Maltkornskommittén.

Tabell 1a. *Havre*. Kärnavkastning områdesvis 2004. Mätare: Belinda.
Medeltal för obehandlade-behandlade led

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2004</i>								
BELINDA (kg/ha)	7630	8350	6420	7240	6660	7840	6200	7190
Rel. tal. BELINDA = 100								
SANG	-	-	-	88	87	90	-	-
STORK	98	-	-	-	-	-	-	-
SVALA	-	-	-	-	-	-	92	-
GUNHILD	94	97	96	97	98	96	-	97
FREDDY	96	102	102	101	99	100	-	101
MARKANT	95	103	97	98	96	101	-	99
CHANTILLY (EU)	98	100	94	96	97	100	97	98
CILLA	-	-	-	-	-	88	87	-
SW KERSTIN	97	98	101	99	102	102	-	101
SW INGEBORG	98	102	104	103	100	100	-	101
SW BETANIA	90	-	-	-	95	93	-	-
SW VIPAN	97	-	97	98	93	96	-	96
IVORY (EU)	95	99	91	98	95	97	96	96
NS 02/314 (EU)	86	-	-	-	93	103	-	-
LEO (EU)	97	-	-	-	94	93	-	-
HURDAL (EU)	-	-	-	-	-	95	94	-

Tabell 1b. *Havre*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Belinda
Medeltal för obehandlade-behandlade led, 216 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000-2004</i>								
BELINDA (kg/ha)	7540	7020	5480	6430	5690	6420	5170	6280
Rel. tal. BELINDA = 100								
SORTMEDELTAL	96	99	99	98	95	96	95	96
SANG	89	-	92	91	89	90	-	91
MATILDA (1997-2001)	73	-	-	-	74	76	-	-
STORK	100	97	97	99	97	97	-	98
SVALA	-	-	-	-	89	91	89	-
GUNHILD	96	100	99	97	98	96	-	97
FREDDY	97	100	104	100	98	98	94	99
MARKANT	100	103	103	101	98	100	-	101
CHANTILLY (EU)	97	98	100	96	97	95	99	97
CILLA	-	-	-	-	86	90	90	-
SW KERSTIN	98	98	100	101	100	100	-	100
<i>Provade 4 år</i>								
SW INGEBORG	99	103	105	105	102	99	-	101
SW BETANIA	92	-	97	-	94	94	-	94
<i>Provade 3 år</i>								
SW VIPAN	96	99	100	96	96	97	-	97
IVORY (EU)	95	100	97	98	97	95	97	97
<i>Provade 2 år</i>								
NS 02/314	92	(106)	98	-	90	102	-	96
LEO (EU)	98	103	97	(107)	96	98	-	99
HURDAL (EU)	-	-	-	-	88	93	96	-

Tabell 1c. *Havre*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Belinda
Obehandlat, 164 försök

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000-2004</i>								
BELINDA (kg/ha)	7670	7780	5540	6660	5580	6120	5150	6340
Rel. tal. BELINDA = 100								
SORTMEDELTAL	97	100	98	98	96	98	94	97
SANG	91	-	91	91	90	93	-	92
STORK	101	98	97	98	98	98	-	99
SVALA	-	-	-	-	88	92	89	-
GUNHILD	97	102	98	95	99	97	-	98
FREDDY	97	103	103	98	98	99	92	99
MARKANT	101	103	97	101	98	101	-	100
CHANTILLY (EU)	97	98	95	96	97	95	97	96
CILLA	-	-	-	-	88	90	90	-
SW KERSTIN	100	97	100	100	102	102	-	101
<i>Provade 4 år</i>								
SW INGEBORG	99	101	104	104	102	101	-	101
SW BETANIA	95	-	-	-	97	97	-	-
<i>Provade 3 år</i>								
SW VIPAN	95	99	105	95	99	100	-	98
IVORY (EU)	96	100	97	98	97	96	98	97
<i>Provade 2 år</i>								
NS 02/314	92	-	94	-	92	104	-	95
LEO (EU)	98	-	-	(107)	95	100	-	99
HURDAL (EU)	-	-	-	-	89	94	95	-

Tabell 1d. *Havre*. Kärnavkastning områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Belinda
Behandlat, 164 försök.

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2000-2004</i>								
BELINDA (kg/ha)	8130	8020	6100	7040	5870	6750	5190	6710
Rel. tal. BELINDA = 100								
SORTMEDELTA	95	100	98	98	95	95	96	96
SANG	87	-	93	93	90	89	-	90
STORK	99	98	97	98	98	97	-	98
SVALA	-	-	-	-	90	90	90	-
GUNHILD	95	101	99	96	98	94	-	96
FREDDY	94	100	103	102	99	97	96	98
MARKANT	100	103	103	103	98	101	-	101
CHANTILLY (EU)	95	98	98	96	98	95	101	97
CILLA	-	-	-	-	85	89	90	-
SW KERSTIN	97	98	98	100	100	98	-	99
<i>Provade 4 år</i>								
SW INGEBORG	98	105	104	105	102	96	-	100
SW BETANIA	88	-	-	-	93	90	-	-
<i>Provade 3 år</i>								
SW VIPAN	95	99	99	97	94	95	-	96
IVORY (EU)	93	100	100	97	98	94	97	96
<i>Provade 2 år</i>								
NS 02/314	91	-	93	-	89	101	-	94
LEO (EU)	98	-	-	(106)	98	97	-	99
HURDAL (EU)	-	-	-	-	87	93	96	93

Tabell 1e. *Havre*. Behandlingseffekter. Avkastning och egenskaper. Medeltal för alla sorter

	Avkastning		Egenskaper 2000-2004						
	00-04	2004	Strå- styrka	Mog- nad	Rymd- vikt	Pro- tein	Kron- rost	Blad- fläck	Mjöl- dagg
Obehandlat	6150	6820	65	113	537	10,6	8	17	7
Behandlat	6430	7180	81	113	543	10,9	6	8	2
Rel. tal	105	105	125	100	101	103	75	47	29
Differens	+280	+360	+16	+0	+6	+0,3	-2	-9	-5

Tabell 3. *Havre*. Inre kärnkvalitet, avkastning och energiskörd för nötkreatur. Kvalitet A–G 2000–2003
Avkastning och energiskörd områdesvis, A-C resp. D-G 2000–2004. Mätare: Belinda

Sort	A-G			A-C		D-G	
	Växtråd, % av ts	Protein, % av ts	Råfett, % av ts	Kärnav- kastning	Energi- skörd*	Kärnav- kastning	Energi- skörd*
BELINDA	12,3	10,6	5,4	100	100	100	100
SANG	11,6	11,0	4,4	90	90	90	90
<i>MATILDA 97-01</i>	<i>11,8</i>	<i>12,4</i>	<i>9,4</i>	<i>79</i>	<i>88</i>	<i>75</i>	<i>84</i>
STORK	12,4	10,6	5,0	99	98	98	97
SVALA	11,7	11,0	3,4	-	-	90	88
GUNHILD	12,3	10,3	3,7	98	94	97	93
FREDDY	12,9	10,5	4,3	100	96	98	94
MARKANT	12,9	9,9	3,9	102	96	100	94
CHANTILLY	12,5	10,8	5,5	98	98	96	96
CILLA	12,2	11,1	4,0	-	-	90	89
SW KERSTIN	11,6	10,2	3,7	99	96	100	97
<i>Provade 4 år</i>							
SW INGEBORG	11,6	10,5	4,1	102	101	101	100
SW BETANIA	11,7	11,4	5,3	93	95	94	96
<i>Provade 3 år**</i>							
SW VIPAN	12,2	11,3	5,0	97	98	96	97
IVORY	12,1	10,9	3,6	97	94	96	94
<i>Provade 2 år**</i>							
NS 02/314	12,5	10,5	5,1	96	95	97	96
LEO	10,5	10,6	3,9	100	101	99	100
HURDAL	11,1	10,9	6,1	-	-	93	97

*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.

**Fätaliga analyser, osäkra värden

Tabell 4. *Havre*. Odlingsegenskaper, yttre kärn kvalitet och sjukdomskänslighet 2000–2004. Medeltal obehandlat-behandlat. Mätare: Belinda

Sort	Stråstyrka, 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	113	532	39,3	12	10	8
SORTMEDELTAL	68	96	112	541	38,6	13	6	7
SANG	69	100	112	538	37,1	13	5	6
<i>MATILDA 97-01</i>	68	87	114	527	34,2	6	3	-
STORK	77	97	114	528	40,6	11	5	8
SVALA	45	95	106	546	33,6	15	8	3
GUNHILD	70	95	114	540	38,9	11	7	8
FREDDY	66	99	113	550	37,4	13	5	8
MARKANT	65	99	116	540	37,7	11	3	7
CHANTILLY (EU)	66	95	113	545	38,2	11	3	7
CILLA	61	90	107	555	37,2	12	6	5
SW KERSTIN	72	97	114	536	36,6	11	3	8
<i>Provade 4 år</i>								
SW INGEBORG	73	90	113	544	43,3	14	6	7
SW BETANIA	83	97	113	546	40,9	11	4	4
<i>Provade 3 år</i>								
SW VIPAN	79	98	112	563	36,8	11	4	7
IVORY	72	95	112	541	46,8	13	5	6
<i>Provade 2 år</i>								
NS 02/314	71	93	113	529	39,2	14	4	3
LEO (EU)	72	95	112	534	37,2	16	10	9
HURDAL	51	99	109	524	35,2	18	-	7

* 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. Upptorkningen försväras 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.

Tabell 1. Ärtor. Fröavkastning områdesvis. Mätare: SW Celine

Sort	Område							
	A	B	C	D	E	F	G	A-G
<i>2004</i>								
SW CELINE (kg/ha)	3720	5380	-	5710	3840	4660	-	4600
Relativa tal. CELINE = 100								
VRETA	-	73	-	-	-	-	-	-
BRUTUS (EU)	99	105	-	98	96	110	-	101
PINOCHIO (EU)	-	103	-	101	99	-	-	102
SW CLARA	97	101	-	108	96	-	-	101
JACKPOT (EU)	106	109	-	98	101	97	-	103
ATTIKA (EU)	96	110	-	-	-	-	-	-
FAUST (EU)	104	111	-	105	99	104	-	105
ALGARVE (EU)	90	108	-	98	111	93	-	99
ENIGMA (EU)	97	104	-	-	102	100	-	101
<i>2000-2004</i>								
SW CELINE (kg/ha)	5870	5440	-	5140	4330	4550	3340	4910
Relativa tal. SW CELINE = 100								
SORTMEDELTAL	95	96	-	96	101	97	105	94
VRETA	-	72	-	-	-	-	-	-
CAPELLA	-	91	-	-	-	-	-	-
BRUTUS (EU)	92	94	-	96	98	100	-	95
PINOCHIO (EU)	94	97	-	98	98	93	97	95
SW CLARA	93	97	-	97	100	97	-	96
JACKPOT (EU)	95	97	-	96	100	95	-	96
ATTIKA (EU)	97	102	-	85	104	98	-	98
<i>Provade 4 år</i>								
FAUST (EU)	98	98	-	103	100	97	96	98
<i>Provade 2 år</i>								
ALGARVE (EU)	87	100	-	88	104	92	-	92
ENIGMA (EU)	94	98	-	101	101	99	-	97

Tabell 2. Ärtor. Fröavkastning årsvis. Mätare: SW Celine

Sort	Område A–C					Område D–G				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
SW CELINE (kg/ha)	6250	5600	6200	6030	4430	4860	4430	4520	4030	4750
Rel. tal. SW CELINE = 100										
SORTMEDELTAL	96	96	92	90	101	100	96	92	100	101
VRETA	-	68	65	78	65	-	-	-	-	-
BRUTUS	91	95	90	89	102	100	93	95	104	100
PINOCHIO	92	97	95	93	104	101	89	91	101	100
SW CLARA	97	100	94	90	99	95	91	-	107	102
JACKPOT	97	99	92	89	108	105	93	92	97	98
ATTIKA	101	99	100	93	102	101	94	99	94	-
FAUST	-	99	94	93	108	-	97	91	105	103
ALGARVE	-	-	-	85	99	-	107	-	88	100
ENIGMA	-	-	-	93	101	-	-	-	104	102

Tabell 3. Ärtor. Fröfärg, odlingssegenskaper, frökvalitet och spill. 2000–2004. Mätare: SW Celine

Sort	Fröfärg	Stjälklängd cm	Stjälkstyrka 100-0*	Höjd vid skörd cm	Mognad dagar	Tusen- korn- vikt, g	Pro- tein % av ts	Kokbar- het 100-0**	Spill kg/ha
SW CELINE	gul	88	45	42	116	268	22,9	95	204
SORTMEDELTAL		85	41	37	115	260	23,1	-	212
VRETA	gul	107	-	7	115	231	26,3	(94)	318
CAPELLA	gul	67	-	8	113	250	25,9	(96)	202
BRUTUS	grön	92	59	51	118	263	23,5	-	169
PINOCHIO	gul	88	51	45	115	241	22,3	(86)	189
SW CLARA	gul	87	60	52	116	256	21,8	84	165
JACKPOT	gul	88	53	48	115	271	23,7	89	193
ATTIKA	gul	90	48	43	114	265	20,9	91	249
<i>Provade 4 år</i>									
FAUST	gul	86	57	49	113	247	20,9	92	187
<i>Provade 2 år</i>									
ALGARVE	gul	75	25	23	115	288	23,0	-	258
ENIGMA	gul	78	51	41	115	252	21,9	97	201

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

** 100 = alla ärtor kokta efter en timme, 0 = inga ärtor kokta. Resultat från, 3–25 försök. Vreta och Capella endast från försök på Öland.

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

Sort	Område						
	A	B	D	E	F	A-C	D-F
<i>2000–2004</i>							
EXPRESS (kg/ha)	1890	1770	1550	1380	1500	1710	1450
Relativa tal. EXPRESS = 100							
SORTMEDELTAL*	103	105	103	106	111	104	106
SILVIA	92	99	108	104	112	94	107
STATUS	111	115	115	115	127	113	118
TOSCA (2001 & 2002)	80	85	(67)	77	(93)	81	79
KRONOS	109	116	113	117	125	112	118
SW CELSIUS	99	102	100	107	107	101	105
LOUISE	101	103	100	97	105	102	99
CAROLUS (EU)	102	106	103	97	(92)	104	99
BANJO	111	112	115	112	125	112	116
SW FALSTAFF	100	100	109	110	121	100	112
CADILLAC (EU)	105	103	98	95	(87)	105	95
<i>Provade 4 år</i>							
RYDER (EU)	106	110	119	117	136	108	123
DISCO (EU)	114	107	104	116	123	112	116
CAROUSEL (EU)	108	107	113	116	-	108	115
<i>Provade 3 år</i>							
SAHARA (EU)	104	104	98	111	(110)	105	107
WINNER (EU)	104	115	106	113	113	107	111
FREDERIC (EU)	102	100	84	97	102	101	94
<i>Provade 2 år</i>							
MADONNA	114	(116)	(118)	112	(105)	116	113

* 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-C					Område D-F				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
EXPRESS (kg/ha)	1910	1800	1750	1600	1920	1540	1040	1680	1270	1610
Relativa tal EXPRESS = 100										
SORTMEDELTA*	102	106	102	105	105	105	122	101	103	107
SILVIA	92	97	92	101	-	113	121	98	102	-
STATUS	107	118	114	113	110	115	142	111	114	118
TOSCA (2001 & 2002)	-	89	76	-	-	-	(80)	78	-	-
KRONOS	108	117	113	110	108	118	150	109	107	120
SW CELSIUS	96	105	101	106	98	107	(143)	97	104	101
LOUISE	98	107	99	107	100	97	109	92	99	102
CAROLUS (EU)	108	105	100	107	103	(105)	(104)	97	93	(95)
BANJO	107	119	117	105	111	111	149	103	112	120
SW FALSTAFF	100	106	96	100	101	(114)	(134)	103	116	108
CADILLAC (EU)	112	102	102	104	103	(95)	(86)	97	83	(100)
RYDER (EU)	-	106	110	108	111	-	(139)	111	117	128
DISCO (EU)	-	112	118	112	110	-	132	112	111	116
CAROUSEL (EU)	-	106	107	112	107	-	(139)	(118)	113	(104)
SAHARA (EU)	-	-	109	102	102	-	-	109	101	(94)
WINNER (EU)	-	-	106	99	110	-	-	101	108	113
FREDERIC (EU)	-	-	103	99	100	-	-	90	94	93
MADONNA	-	-	-	120	112	-	-	-	122	109

* 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 2000–2004. 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, %***	Bomulls- mögel, %
EXPRESS	82	94	353	4,7	48,7	7	38,4	19	12
SILVIA	88	86	354	4,6	47,9	7	38,2	25	7
STATUS	89	80	353	4,9	47,6	6	36,7	24	10
TOSCA (2001 & 2002)	87	81	352	4,6	46,4	6	38,4	35	11
KRONOS	88	78	353	4,9	46,8	5	35,6	28	13
SW CELSIUS	89	80	354	4,7	47,1	5	36,3	28	14
LOUISE	89	82	354	5,0	47,5	7	38,0	22	11
CAROLUS (EU)	88	84	355	5,1	48,1	12	38,1	13	9
BANJO	92	75	352	4,8	47,2	4	37,7	30	15
<i>Provade 4 år</i>									
SW FALSTAFF	88	93	354	4,6	48,8	7	37,5	25	11
CADILLAC (EU)	81	89	354	4,9	47,6	15	37,4	16	9
<i>Provade 3 år</i>									
RYDER (EU)	91	71	352	4,7	46,4	6	38,1	28	14
DISCO (EU)	87	86	354	5,0	48,2	4	36,7	21	9
CAROUSEL (EU)	88	85	355	5,0	47,3	6	36,1	13	11
SAHARA (EU)	80	90	354	5,1	48,1	6	37,8	20	10
WINNER (EU)	88	80	355	5,1	47,1	9	36,5	19	16
FREDERIC (EU)	86	95	354	4,8	46,9	9	38,2	20	8
<i>Provade 2 år</i>									
MADONNA	90	85	353	4,9	47,5	9	37,4	27	22

* 100 = full övervintring, 0 = helt utvintrad.

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

*** Kransmögel observerad i Skåne med högt infektionstryck.

Tabell 1. Höstrybs. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Credit

Sort	Område			
	D	E	F	D-F
<i>2000-2004*</i>				
CREDIT (kg/ha)	940	(830)	1200	1040
Relativa tal. CREDIT = 100				
SALUT	98	-	96	98
LARGO	106	(125)	103	106
ORBIT	100	(105)	100	101

* Antal provningsår: Credit och Largo 5 år samt Salut och Orbit 4 år.
Siffror inom parentes är resultat av endast två försök under perioden.

Tabell 2. Höstrybs. Avkastning av råfett årsvis. Mätare: Credit

Sort	Område D-G				
	2000	2001	2002	2003	2004
CREDIT (kg/ha)	1140	1380	1020	(370)	1100
Relativa tal. CREDIT = 100					
SALUT	95	92	103	(121)	-
LARGO	105	97	107	(132)	114
ORBIT	-	100	104	(138)	91

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

Tabell 3. Höstrybs. Odlingsegenskaper och frökvalitet 2000-2004. Mätare: Credit

Sort	Vinter- hårdighet, 100-0*	Stjälk- styrka 100-0*	Mognad, dagar	Råfett, % av ts	Klorofyll, ppm	Protein i mjöl, % av ts
CREDIT	86	70	337	44,0	12	40,2
SALUT	88	71	335	44,4	13	40,8
LARGO	85	71	337	44,0	11	40,3
ORBIT	82	70	339	43,3	13	39,0

* 100 = full övervintring, 0 = helt utvintrad.

Tabell 1. *Vårraps*. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: SW Stratos

Sort	Område					
	A	D	E	F	A-C	D-F
<i>2000–2004*</i>						
SW STRATOS (kg/ha)	1100	1140	990	1150	1110	1080
Relativa tal. SW STRATOS = 100						
HEROS (EU)	103	103	98	93	102	98

* Antal provningsår: SW Stratos och Heros 5år.

Tabell 2. *Vårraps*. Avkastning av råfett årsvis. Mätare: SW Stratos

Sort	Område A-C					Område D-F				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
SW STRATOS (kg/ha)	(1020)	(1180)	(1030)	1190	1100	1150	1150	1130	910	1060
Relativa tal. SW STRATOS =100										
HEROS (EU)	(87)	(95)	(111)	(98)	(110)	88	99	99	100	103

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

Tabell 3. *Vårraps*. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet 2000–2004. Mätare: SW Stratos

Sort	Stjälk- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Tusen- korn- vikt, g	Råfett, % av ts	Kloro- fyll, ppm	Protein i mjöl, % av ts	Bomulls- mögel, %
SW STRATOS	85	125	3,6	48,8	11	44,0	9
HEROS (EU)	84	125	3,9	48,1	10	41,2	11

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

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

Sort	Område				
	A	D	E	F	D-F
<i>2000–2004*</i>					
SW AGAT (kg/ha)	(940)	850	780	820	800
Relativa tal. SW AGAT = 100					
SW REBUS	(87)	86	88	92	89
SW DJINGIS	(96)	103	106	104	105
HOHTO (EU)	(96)	102	103	100	101
SW PETITA	(107)	(110)	114	113	113

* Antal provningsår: SW Agat 5 år, SW Rebus, SW Djingis och Hohto 4 år samt SW Petita 3 år. Siffror inom parentes är resultat av färre än tre försök under perioden.

Tabell 2. *Vårrybs*. Avkastning av råfett årsvis. Mätare: SW Agat

Sort	Område D–F				
	2000	2001	2002	2003	2004
SW AGAT(kg/ha)	750	720	950	740	860
Relativa tal. SW AGAT =100					
SW REBUS	92	89	93	83	-
SW DJINGIS	-	103	103	109	104
HOHTO (EU)	-	102	102	99	99
SW PETITA	-	-	110	113	111

Tabell 3. *Vårrybs*. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet 2000–2004. Mätare: SW Agat

Sort	Stjälk- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Tusen- korn- vikt, g	Råfett, % av ts	Klorofyll, ppm	Protein i mjöl, % av ts	Bomulls- mögel, %
SW AGAT	61	113	2,6	44,7	5	39,4	20
SW REBUS	70	114	2,5	42,1	7	39,1	17
SW DJINGIS	78	112	2,5	44,7	4	39,9	16
HOHTO (EU)	68	112	2,3	43,1	5	38,8	23
SW PETITA	78	112	2,5	45,4	5	38,9	22

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

Tabell 1. *Höst- och vinterpotatis*. Resultat från Hushållningssällskapens försöksserie. Knölskörd, knölstorleksfördelning och torrsubstanshalt för olika sorter i jämförelse med mätaren Bintje. Medeltal från 2-4 försök under 2004

Sort	Rel.tal	ton/ha	ton/ha 40-65 mm	Andelen knölar (%) inom resp. storleksfraktion, mm		TS- halt, %	Antal försök
				40-55	55-65		
BINTJE	100	58,4	49,7	60	30	20,2	4
ASTERIX	100		49,3	50	40	21,3	4
DITTA	99		49,7	50	40	18,5	3
EDELSTEIN	73 ***		34,5	50	30	20,6	4
ELISABETH	87 *		39,3	40	40	17,6	4
FAKSE	85 **		39,5	50	30	17,4	4
FONTANE	85 **		37,6	30	40	21,6	4
JUTLANDIA	80 ***		35,3	40	40	19,2	4
KING EDWARD VII	88 *		41,8	50	30	21,5	4
LADY CHRISTL	87 *		40,8	40	40	18,6	4
MADELENE	90		39,9	30	50	17,4	3
MELODY	98		45,5	40	40	19,2	4
ROKO	90		41,1	30	50	20,2	4
SUPERB	104		49,9	40	50	21,2	2
VIVALDI	86 *		35,5	30	40	17,0	2
SW-94 1307	91		46,3	50	30	18,4	3
BINTJE (SW)	94		46,1	60	20	22,2	3
LSD			7,0				
CV %	8,5						

Tabell 2. *Höst- och vinterpotatis*. Resultat från Hushållningssällskapens försöksserie. Knölskörd, knölstorleksfördelning och torrsubstanshalt för olika sorter i jämförelse med mätaren Bintje. Medeltal för 2-8 försök under 2003-2004

Sort	Rel.tal	ton/ha	Andelen knölar (%) inom			TS-halt, %	Antal försök
			ton/ha	resp. storleksfraktion, mm			
			40-65 mm	40-55	55-65		
BINTJE	100	51,7	43,3	60	20	21,6	8
AMPERA	94		37,5	50	20	19,1	4
ANNABELLE	90		32,5	50	20	18,7	4
ARIELLE	94		41,3	40	50	18,6	4
ASTERIX	99		43,0	60	30	21,9	8
DANIA	86 **		37,3	50	40	19,2	4
DITTA	97		42,1	60	30	19,3	7
EDELSTEIN	72 ***		31,3	60	20	21,3	4
ELISABETH	91		37,4	50	30	18,3	5
FAKSE	88 **		37,4	50	40	18,1	7
FONTANE	90 *		38,0	50	30	22,2	8
JUTLANDIA	81 ***		33,6	50	30	20,7	7
KING EDWARD VII	88 **		37,3	50	30	22,4	8
LADY CHRISTL	86 **		36,5	50	30	19,3	5
MADELENE	91		36,4	40	40	18,1	3
MELODY	101		42,6	50	30	19,9	5
NOVARA	82 **		36,0	60	30	22,2	4
ROKO	90 *		38,9	40	40	20,4	8
SUPERB	98		42,6	50	30	21,3	6
VIVALDI	94		39,5	50	30	18,0	6
SW-94 1307	93		42,9	70	20	19,1	3
BINTJE (SW)	95		42,6	70	20	22,9	3
LSD			7,1				
CV %	9,4						

Tabell 3. *Kokkvalitet*. Resultat från Hushållningssällskapens försöksserie, resultat från 4 försök 2004, 1=Ballingslöv, 2=Eldsberga, 3=Skänninge och 4=Ytterby. Kokegenskaper för olika sorter, presenterade som felenheter. Kokanalys på skalade knölar

Sort	Blötkokning				Mörkfärgning				Sönderkokning			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
BINTJE	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	3
ASTERIX	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
DITTA	0	0	-	15	0	0	-	0	0	0	-	0
EDELSTEIN	0	0	2	0	0	3	17	5	0	0	0	0
ELISABETH	30	21	19	48	0	0	0	0	1	4	0	1
FAKSE	29	11	8	21	1	0	0	2	1	1	0	0
FONTANE	0	0	15	3	0	0	0	0	12	5	3	4
JUTLANDIA	0	0	7	10	0	0	5	0	0	0	0	0
KING EDWARD VII	20	0	33	48	5	0	2	3	31	9	2	1
LADY CHRISTL	0	3	24	53	0	0	0	0	0	0	1	0
MADELENE	41	9	-	47	0	0	-	1	0	0	-	0
MELODY	31	10	7	3	0	0	0	0	16	1	0	0
ROKO	0	0	0	0	0	21	32	5	0	0	0	0
SOFIA	3	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
SUPERB	7	0	-	-	0	0	-	-	17	1	-	-
VIVALDI	-	-	7	39	-	-	0	0	-	-	0	0
SW-94 1307	13	0	-	0	0	0	-	4	0	0	-	0
BINTJE (SW)	0	0	-	0	1	0	-	2	22	3	-	1

Tabell 4. *Höst- och vinterpotatis*. Resultat från ekologiska sortförsök. Knölskörd, knölstorleksfördelning och torrsubstanshalt för olika sorter i jämförelse med mätaren Matilda. Medeltal för 2 försök under 2004

Sort	Rel.tal	ton/ha	Andelen knölar (%) inom			TS-halt, %	Antal försök
			ton/ha	resp. storleksfraktion, mm			
			40-65 mm	40-55	55-65		
MATILDA	100	23,9	14,9	50	10	21,1	2
DITTA	98		16,2	60	10	17,4	2
RAJA	131		24,7	70	10	19,8	2
SATINA	100		18,7	60	20	16,8	2
SUPERB	124		23,6	70	10	20,4	2
VERITY	114		22,1	50	10	20,6	1
Prob.	ns		ns				
CV %	10,8						

Tabell 5. *Höst- och vinterpotatis*. Resultat från ekologiska sortförsök. Knölskörd, knölstorleksfördelning och torrsubstanshalt för olika sorter i jämförelse med mätaren Matilda. Medeltal för 2-7 försök under 2002-2004

Sort	Rel.tal	ton/ha	Andelen knölar (%) inom			TS-halt, %	Antal försök
			ton/ha	resp. storleksfraktion, mm			
			40-65 mm	40-55	55-65		
MATILDA	100	23,5	16,5	60	10	19,9	7
DITTA	102		19,2	60	20	16,8	7
ESCORT	152 ***		32,2	60	20	19,0	2
FRESCO	103		18,4	50	30	19,7	5
OVATIO	122		25,2	70	20	20,9	2
RAJA	128 ***		24,8	70	20	19,4	6
SATINA	95		15,8	40	30	16,1	5
SUPERB	124		25,0	70	20	19,7	2
VERITY	114		23,5	70	20	20,0	2
LSD			5,8				
CV %	12,1						

Tabell 6. *Kokkvalitet*. Resultat från två ekologiska sortförsök 2004, 1=Önnestad, 2=Hedemora. Kokegenskaper för olika sorter, presenterade som felenheter. Kokanalys på skalade knölar

Sort	Blötkokning		Mörkfärgning		Sönderkokning	
	1	2	1	2	1	2
MATILDA	0	0	0	0	0	0
DITTA	0	0	0	0	0	0
RAJA	0	0	0	0	1	1
SATINA	0	29	0	0	0	0
SUPERB	0	0	1	3	0	0
VERITY	4	4	0	1	4	0

Tabell 7. *Bladmögel*. Resultat från tre ekologiska sortförsök 2004, 1=Skåne, 2=Halland, 3=Dalarna. Angreppsgrad i procent

Sort	Skåne		Halland			Dalarna	
	26 juli	1 augusti	10 juli	22 juli	29 juli	26 juli	20 augusti
MATILDA	0	19	0	9	79	3	63
DITTA	0	31	0	1	90	0	71
FRESCO	-	-	0	0	18	-	-
RAJA	0	0	0	0	18	1	100
SATINA	0	39	0	2	85	1	99
SUPERB	0	19	0	2	79	1	85
VERITY	0	1	-	-	-	0	20