

Sortförsök i höstvetete

Under 2012 skördades sex sortförsök inom Skåneförsöken i serie L7-101.

Försöken var placerade hos Bengt Ekelund, Ingelstorp, Åstorp, Kristofer Hansson, Nyboholm, Furulund, Göran Svensson, Wideröra gård, Vallåkra, Johan Hansson, Vallby, Klagstorp, Hushållningssällskapets försöksgård Sandby Gård i Borrby och på Hushållningssällskapets gymnasieskola i Önnestad. Tre av försöken var tyvärr tvungna att kasseras på grund av ovanligt kraftig utvintring av höstgrödorna i västra och i nordvästra Skåne. De kasserade försöken var på följande försöksplatser; Ingelstorp, Nyboholm och Wideröra gård. Utöver utvintringen var det generellt stora angrepp av gulrost under säsongen. De sorter som drabbades värst i försöken var Audi och Cumulus.

De enskilda försöken presenteras på Skåneförsökens hemsida. Medeltal för fem enskilda år, samt femårsmedeltal 2008–2012 finns i tabell 1. Samma siffror uppdelade på obehandlat och svampbehandlat samt skördeökning finns i tabell 2. Områdesvisa skördar och relativtal finns i tabell 3. Sortegenskaper redovisas i tabell 4. Viktigt är att påpeka när det gäller sortegenskaperna i tabell 4 att dessa är femårsmedeltal från de svampbehandlade leden. I tabell 5 redovisas svampgraderingarna från de obehandlade leden. Alla sorter har inte funnits med alla åren så därför kan de nyaste sorternas egenskaper inte värderas med samma säkerhet som egenskaperna hos dem som deltagit alla fem åren. Mätarsort är en sortblandning som består av fyra sorter, där max en sort byts varje år.

Tabell 1. Kärnskörd av höstvetete i Skåne M-tal av riks- och länsförsök

SORT	2008–2012			2008		2009		2010		2011		2012		
	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs
Skörd av sortblandning					10430		10590		9790		1046			
Svensk sortblandning	10450	100	39	100	10	100	10	100	10	100	6	10570	100	3
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	10310	99	27	98	6	104	6	93	6	101	6	10130	96	3
Mon Opus (SSd)	10630	102	27	106	6	106	6	106	6	96	6	9910	94	3
Br Elvis (SSd) EU	10720	103	25	97	4	104	6	102	6	101	6	11250	106	3
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	10160	97	27	93	6	99	6	102	6	101	6	9540	90	3
SW SW Harnesk, 46129	10540	101	35	107	6	103	10	96	10	96	6	11030	104	3
HT Olivin (SSd) EU	10150	97	35	93	6	97	10	99	10	98	6	10580	100	3
PBIS Boomer, 01/1024 (SW)	10510	100	27	100	6	104	6	99	6	102	6	10290	97	3
LP Skalmeye (SSd) EU	10190	97	27	105	6	104	6	92	6	100	6	8860	84	3
SW Loyal 52747	10970	105	25	100	4	112	6	104	6	98	6	11470	109	3
Sej Hereford (SW) EU	11400	109	27	117	6	116	6	102	6	104	6	11240	106	3
BayWa Inspiration (SW) EU	10920	104	19			113	4	107	6	104	6	9890	94	3
Abed Audi (NSd) EU	11000	105	25	104	4	113	6	109	6	98	6	10500	99	3
Paj Skagen (NSd) EU	10280	98	13	92	4	100	6					10870	103	3
SW Cumulus 56018	10870	104	17			111	4	106	4	102	6	10120	96	3
SW Nimbus 56309	11190	107	17			112	4	109	4	103	6	11010	104	3
IGP Kerubino (SSd) EU	10460	100	19	93	4	103	6			102	6	10490	99	3
SW Brons 56884	11260	108	17			107	4	107	4	107	6	11620	110	3
SW Beate 57008	11040	106	17			109	4	108	4	104	6	10790	102	3
Abed Mariboss (SSd) EU	11430	109	15			112	6			103	6	12060	114	3

Tabell 1 forts. nästa sida

Tabell 1 forts. Kärnskörd av höstvetete i Skåne M-tal av riks- och länsförsök

SORT	2008 - 2012			2008		2009		2010		2011		2012		
	kärna	Rel	Ant.	Rel	Ant.	Rel	Ant.	Rel	Ant.	Rel	Ant.	kärna	Rel	Ant.
	kg/ha	tal	förs	tal	förs	tal	förs	tal	förs	tal	förs	kg/ha	tal	förs
RAGT Frontal R10650 (SSd)	10680	102	17			111	4	103	4	92	6	11000	104	3
SW 75107	10730	103	11					102	4	99	4	10890	103	3
SW 75127	11190	107	11					105	4	106	4	11290	107	3
RAGT Praktik 10757 (SSd)	11200	107	11					109	4	105	4	11020	104	3
KWS Julius (SW) EU	11010	105	13					104	4	102	6	11320	107	3
NS Hymac H (SSd) EU	11150	107	9							105	6	10960	104	3
SW 75177	10550	101	6							98	4	10620	100	2
SW 75450	10940	105	6							103	4	10870	103	2
IS Pentadur (SSd) EU	5140	49	8							50	6	4650	44	2
Kepler (SSd) EU	10920	104	9							102	6	10880	103	3
Ragt Razzano, R20748 (SSd)	10050	96	9							98	6	9480	90	3
Sj 6286003 (SSd) EU	11210	107	9							105	6	11160	106	3
Stigg (SW) EU	10310	99	9							105	6	9070	86	3
NSd Jensen EU	10650	102	9							100	6	10530	100	3
NSd Gedser EU												7300	69	3
RAGT R10924 EU												11050	105	3
RAGT R11065 EU												9870	93	3
SW 75638												11540	109	2
SW 85131												11750	111	2
SW 85593												9480	90	2
Af 33768-07 (SW)												10930	103	2
Sec 175-99-4 (SW)												12040	114	2
SJ 7343505 (SSd)												12350	117	2
Nord 05019/100 (SSd)												11310	107	2
Br 8037b26 (SSd) EU												10220	97	3
KWS Dacanto (SSd) EU												10340	98	3
Stru Estivus (SSd) EU												9280	88	3
Hadm Opal (SW) EU												9230	87	3
Hadm Norin (SW) EU												9510	90	3
RAGT Linus (SW) EU												11120	105	3
Lim Orpheus (SW) EU												10520	100	3
-X- CV% REP	10600	5,2	39	4,2	10	2,7	10	5,3	10	4,7	6	10470	11,4	3
LSD PROB F1	770	.0001	.0001	.0001		.0001		.0001		.0001		2040	.0001	

Relativtal anges ej för ett försök. OBS! för två försök, ej fet stil, är jämförelsen ganska osäker.

Den svenska sortblandning består av:

2007 *Olivin, Harnesk, Tulsa och Kris,*

2008 *byttes Kris mot Opus och*

2010 *Tulsa mot Skalmje*

2012 *var sortblandningen: Kranich, Olivin, Boomer och Elvis*

Tabell 2. Jämförelse mellan höstvetesorter svampbeh. och obeh.

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2012						BEHANDLINGSEFFEKT 2008-2012							
	Obehandlat			Mer sk.	Behandlat			Obehandlat			Mer sk.	Behandlat		
	Skörd	Rel	Ant.	f. beh.	Skörd	Rel.	Skörd	Rel	Ant.	f. beh.	Skörd	Rel.		
kg/ha	tal	förs	kg/ha	kg/ha	tal	kg/ha	tal	förs	kg/ha	kg/ha	tal			
Svensk sortblandning	10330	100	3	490,0	10820	100	9790	100	37	1130,0	10920	100		
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	9700	94	3	860,0	10560	98	9670	99	25	980,0	10650	97		
Mon Opus (SSd)	9420	91	3	970,0	10390	96	10060	103	25	1000,0	11060	101		
Br Ellis (SSd) EU	10820	105	3	860,0	11680	108	10190	104	23	870,0	11060	101		
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	9210	89	3	660,0	9870	91	9610	98	25	770,0	10380	95		
SW SW Harnesk, 46129	10470	101	3	1130,0	11600	107	9910	101	33	1050,0	10960	100		
HT Olivin (SSd) EU	10000	97	3	1150,0	11150	103	9540	97	33	940,0	10480	96		
PBIS Boomer, 01/1024 (SW)	9940	96	3	700,0	10640	98	9950	102	25	840,0	10790	99		
LP Skalmeje (SSd) EU	8700	84	3	310,0	9010	83	9650	99	25	840,0	10490	96		
SW Loyal 52747	11100	108	3	740,0	11840	109	10290	105	23	1240,0	11530	106		
Sej Hereford (SW) EU	10800	105	3	890,0	11690	108	10840	111	25	960,0	11800	108		
BayWa Inspiration (SW) EU	9060	88	3	1660,0	10720	99	10330	106	17	930,0	11260	103		
Abed Audi (NSd) EU	8980	87	3	3030,0	12010	111	10160	104	23	1500,0	11660	107		
Paj Skagen (NSd) EU	10640	103	3	470,0	11110	103	9790	100	13	770,0	10560	97		
SW Cumulus 56018	8710	84	3	2830,0	11540	107	10040	103	15	1450,0	11490	105		
SW Nimbus 56309	10210	99	3	1600,0	11810	109	10410	106	15	1390,0	11800	108		
IGP Kerubino (SSd) EU	9860	96	3	1260,0	11120	103	9870	101	17	890,0	10760	99		
SW Brons 56884	11520	112	3	200,0	11720	108	10720	110	15	860,0	11580	106		
SW Beate 57008	10230	99	3	1110,0	11340	105	10440	107	15	1040,0	11480	105		
Abed Mariboss (SSd) EU	11510	111	3	1100,0	12610	117	10870	111	13	960,0	11830	108		
RAGT Frontal R10650 (SSd)	10570	102	3	860,0	11430	106	10210	104	15	830,0	11040	101		
SW 75107	10660	103	3	470,0	11130	103	10280	105	10	700,0	10980	101		
SW 75127	10720	104	3	1150,0	11870	110	10530	108	10	1090,0	11620	106		
RAGT Praktik 10757 (SSd)	10820	105	3	400,0	11220	104	10740	110	10	630,0	11370	104		
KWS Julius (SW) EU	11160	108	3	320,0	11480	106	10490	107	11	880,0	11370	104		
NS Hymac H (SSd) EU	10540	102	3	840,0	11380	105	10580	108	7	850,0	11430	105		
SW 75177	10380	101	2	470,0	10850	100	10230	105	5	530,0	10760	99		
SW 75450	9900	96	2	1930,0	11830	109	10090	103	5	1450,0	11540	106		
IS Pentadur (SSd) EU	4490	43	2	320,0	4810	44	4590	47	6	320,0	4910	45		
Kepler (SSd) EU	10560	102	3	640,0	11200	104	10630	109	7	480,0	11110	102		

Tabell 2 forts. nästa sida

Tabell 2 forts. Jämförelse mellan höstvetesorter svampbeh. och obeh.

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2012						BEHANDLINGSEFFEKT 2008-2012					
	Obehandlat			Mer sk.	Behandlat		Obehandlat			Mer sk.	Behandlat	
	Skörd	Rel	Ant.	f. beh.	Skörd	Rel.	Skörd	Rel	Ant.	f. beh.	Skörd	Rel.
kg/ha	tal	förs	kg/ha	kg/ha	tal	kg/ha	tal	förs	kg/ha	kg/ha	tal	
Ragt Razzano, R20748 (SSd)	8590	83	3	1790,0	10380	96	9290	95	7	1420,0	10710	98
Sj 6286003 (SSd) EU	10200	99	3	1910,0	12110	112	10440	107	7	1500,0	11940	109
Stigg (SW) EU	8710	84	3	720,0	9430	87	9840	101	7	720,0	10560	97
NSd Jensen EU	10010	97	3	1040,0	11050	102	10140	104	7	930,0	11070	101
NSd Gedser EU	6860	66	3	880,0	7740	72				0,0		
RAGT R10924 EU	10750	104	3		11360	105						
RAGT R11065 EU	9460	92	3		10290	95						
SW 75638	11240	109	2		11850	110						
SW 85131	11310	110	2		12190	113						
SW 85593	8650	84	2		10300	95						
Af 33768-07 (SW)	10330	100	2		11540	107						
Sec 175-99-4 (SW)	11820	114	2		12250	113						
SJ 7343505 (SSd)	11710	113	2		12990	120						
Nord 05019/100 (SSd)	11200	109	2		11430	106						
Br 8037b26 (SSd) EU	9800	95	3		10650	98						
KWS Dacanto (SSd) EU	10000	97	3		10680	99						
Stru Estivus (SSd) EU	8920	86	3		9630	89						
Hadm Opal (SW) EU	9010	87	3	440,0	9450	87				0,0		
Hadm Norin (SW) EU	9100	88	3	820,0	9920	92				0,0		
RAGT Linus (SW) EU	10910	106	3		11320	105						
Lim Orpheus (SW) EU	10090	98	3	870,0	10960	101				0,0		
-X- CV% REP	9990	11,9	3	950,00	10940	11,6	10010	6,1	37	960,0	10970	5,7
LSD PROB F1	2040	.0001			2170	.0001	860	.0001			740	.0001

Svampbehandling:

2007 - 2009: St 31, 2,0 l Stereo + st 51 0,25 l Comet och 0,6 l Proline

2010: St 31, 0,25 l Flexity + 0,25 l Tilt Top + St 37 - 39, 0,4 l Proline + 0,25 l Comet + St 55 - 59, 0,4 l Proline

2011: St 31, 0,25 l Flexity + 0,25 l Tilt Top + St 37-39, 0,4 l Proline + 0,25 l Comet + 0,5 Sportak + Proline + St 55-59, 0,4 l Proline.

2012: St 31, 0,25 l Flexity + 0,25 l Tilt Top + St 37-39, 0,4 l Proline + 0,3 l Comet + 0,5 Sportak + Proline + St 55-59, 0,4 l Proline.

Tabell 3. Höstvete, områdesvis indelning 2008 - 2012. Kärnskörd och rel. tal.

SORT	Område 1 A			Område 1 B			Område 1 C+2			Område 3			Område 4 A		
	kärna	Rel	Ant.	kärna	Rel	Ant.	kärna	Rel	Ant.	kärna	Rel	Ant.	kärna	Rel	Ant.
	kg/ha	tal	förs	kg/ha	tal	förs	kg/ha	tal	förs	kg/ha	tal	förs	kg/ha	tal	förs
Svensk sortblandning	10700	100	15	10230	100	7	11080	100	5	9270	100	3	9850	100	7
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	10240	96	11	9910	97	4	11340	102	5	9780	105	1	9840	100	4
Mon Opus (SSd)	10690	100	11	10540	103	4	11760	106	5	8470	91	1	9930	101	4
Br Elvis (SSd) EU	11070	103	9	10350	101	4	11550	104	4	9300	100	2	9920	101	5
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	10510	98	11	9680	95	4	11180	101	5	9810	106	1	9640	98	4
SW SW Harnesk, 46129	10820	101	14	10370	101	6	10990	99	5	8890	96	2	9940	101	6
HT Olivin (SSd) EU	10440	98	14	9750	95	6	10600	96	5	9210	99	2	9860	100	6
PBIS Boomer, 01/1024 (SW)	10460	98	11	10420	102	4	11280	102	5	9640	104	1	10120	103	4
LP Skalmjeje (SSd) EU	9860	92	11	10110	99	4	11600	105	5	9520	103	1	9420	96	4
SW Loyal 52747	11130	104	9	11040	108	4	11870	107	4	8870	96	2	10230	104	5
Sej Hereford (SW) EU	11330	106	11	11020	108	4	12650	114	5	9400	101	1	10590	107	4
BayWa Inspiration (SW) EU	10940	102	7	11140	109	3	11780	106	2	10020	108	2	10200	104	4
Abed Audi (NSd) EU	11130	104	9	11300	110	4	12150	110	4	8830	95	2	10180	103	5
Paj Skagen (NSd) EU	10730	100	4	9810	96	2	10780	97	2	8930	96	1	9630	98	3
SW Cumulus 56018	11060	103	6	10940	107	3	11950	108	1	9670	104	2	10100	103	4
SW Nimbus 56309	11710	109	6	10920	107	3	11540	104	1	9810	106	2	10440	106	4
IGP Kerubino (SSd) EU	10570	99	6	10260	100	3	11200	101	3	9630	104	2	9810	100	4
SW Brons 56884	11670	109	6	10780	105	3	12230	110	1	10020	108	2	10630	108	4
SW Beate 57008	11350	106	6	10940	107	3	11650	105	1	9610	104	2	10340	105	4
Abed Mariboss (SSd) EU	11680	109	5	11210	110	2	12020	109	3	9650	104	1	10690	109	3
RAGT Frontal R10650 (SSd)	10800	101	6	10480	102	3	11760	106	1	9040	98	2	10280	104	4
SW 75107	11200	105	5	10560	103	2	11120	100	1				10350	105	2
SW 75127	11670	109	5	11040	108	2	11800	107	1				10000	102	2
RAGT Praktik 10757 (SSd)	11860	111	5	11140	109	2	11930	108	1				10010	102	2
KWS Julius (SW) EU	11120	104	5	11010	108	2	12100	109	1	9790	106	1	10420	106	3
NS Hymac H (SSd) EU	11510	108	3	10480	102	1	12200	110	1	9920	107	1	10380	105	2
SW 75177	11180	104	3	10760	105	1	10920	99	1						
SW 75450	11340	106	3	11240	110	1	11180	101	1						
IS Pentadur (SSd) EU	4490	42	3	6400	63	1	6110	55	1	4970	54	1	1400	14	1
Kepler (SSd) EU	11240	105	3	10960	107	1	12230	110	1	9220	99	1	10070	102	2

Tabell 3 forts. nästa sida

Tabell 3 forts. Höstvete, områdesvis indelning 2008 - 2012. Kärnskörd och rel. tal.

SORT	Område 1 A			Område 1 B			Område 1 C+2			Område 3			Område 4 A		
	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs
Ragt Razzano, R20748 (SSd)	9510	89	3	11150	109	1	11100	100	1	8330	90	1	9650	98	2
Sj 6286003 (SSd) EU	10940	102	3	11040	108	1	12420	112	1	9580	103	1	10910	111	2
Stigg (SW) EU	9490	89	3	11630	114	1	12070	109	1	9600	104	1	9780	99	2
NSd Jensen EU	10370	97	3	11300	110	1	11520	104	1	9670	104	1	9980	101	2
-X- CV% REP	10730	3,9	15	10590	1	7	11460	3,3	5	9260	4,9	3	9830	2	7
LSD PROB F1	1440	.0001		1170	.0001		940	.0001		1750	.0600		730	.0001	

Tabell 4.
Sortegenskaper i svampbehandlade led i höstvetete under åren 2008 - 2012

SORT	Vattenhalt	Stråstyrka	Strållängd	Mogn. dagar	Litervikt	Tusenkovv.	Vinterhärdighet	Protein	Stärkelsehalt	Falltal
	%	0-100*	cm	**	g	g	%	% av ts	% av ts	
Svensk sortblandning	18,4	90	91	319	806	46,3	91	11,2	72,6	333
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	-0,7	-7	-8	-5	4	1,5	-4	-0,3	0,1	-16
Mon Opus (SSd)	-0,2	-5	-2	-1	-10	6,1	-4	-0,4	0,8	-34
Br Elvis (SSd) EU	0,0	0	-3	0	-11	-0,4	3	0,0	-0,8	54
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	-0,6	-1	-5	-2	-13	-0,8	1	0,3	0,1	52
SW SW Harnesk, 46129	-0,2	-4	-12	1	-8	-0,7	-1	-0,5	-0,2	23
HT Olivin (SSd) EU	0,3	-2	4	0	20	-0,8	0	0,6	-1,3	26
PBIS Boomer, 01/1024 (SW)	-0,2	3	-10	-2	0	2,0	-4	-0,3	0,6	23
LP Skalmjeje (SSd) EU	0,4	1	-5	0	-8	-1,3	-16	-0,4	1,3	37
SW Loyal 52747	-0,4	-3	-5	0	-37	1,2	2	-0,9	0,4	-8
Sej Hereford (SW) EU	0,1	-6	-7	1	-25	4,2	-4	-1,1	0,6	-120
BayWa Inspiration (SW) EU	0,0	-1	-4	-1	-14	5,4	-5	-0,5	1,3	-42
Abed Audi (NSd) EU	0,3	-4	-6	3	-38	-0,8	-5	-0,9	0,0	-57
Paj Skagen (NSd) EU	0,0	-5	3	-1	-5	5,2	2	0,6	-1,4	85
SW Cumulus 56018	0,1	2	-5	0	-5	-0,4	-4	-0,4	1,0	-50
SW Nimbus 56309	0,2	-1	-11	-1	-45	3,7	0	-1,3	0,6	-111
IGP Kerubino (SSd) EU	-0,1	-1	0	-4	-3	4,5	4	0,6	-1,0	11
SW Brons 56884	1,5	2	-8	3	-6	-0,8	5	-0,3	0,6	-44
SW Beate 57008	0,4	3	-9	-2	2	3,5	2	-0,6	0,3	-40
Abed Mariboss (SSd) EU	-0,2	-1	-3	3	-48	-0,4	1	-0,9	-0,8	-26
RAGT Frontal R10650 (SSd)	-0,3	-10	-4	-1	-25	1,6	1	-0,5	0,6	-93
SW 75107	0,2	3	-11	-1	-2	-1,0	4	-0,2	0,3	27
SW 75127	-0,2	4	-9	-2	-20	1,2	0	-0,7	0,9	12
RAGT Praktik 10757 (SSd)	0,2	0	-6	-3	13	0,6	3	0,0	0,4	21
KWS Julius (SW) EU	1,0	3	1	-1	8	5,5	3	-0,5	-1,4	0
NS Hymac H (SSd) EU	-0,2	0	9	1	-12	0,6	-1	-0,7	0,4	-60
SW 75177	0,7	5	-6	1	-3	-1,6	6	0,4	-0,7	26
SW 75450	0,4	5	-11	1	-20	4,2	-3	-0,7	-0,4	30
IS Pentadur (SSd) EU	4,5	-33	-22	0	-23	-0,1	-54	3,1	-3,7	-144
Kepler (SSd) EU	1,9	4	-8	4	4	7,0	-3	0,1	0,1	31

Tabell 4 forts. nästa sida

Tabell 4 forts. Sortegenskaper i svampbehandlade led i höstvetet under åren 2008 - 2012

SORT	Vattenhalt	Stråstyrka	Strålängd	Mogn. dagar	Litervikt	Tusenkorv.	Vinterhärdighet	Protein	Stärkelsehalt	Falltal
	%	0-100*	cm	**	g	g	%	% av ts	% av ts	
Ragt Razzano, R20748 (SSd)	-0,4	4	-17	0	-45	0,0	-8	-0,3	-0,5	-74
Sj 6286003 (SSd) EU	-0,5	0	-7	-2	-22	-2,8	-3	-1,0	0,5	-77
Stigg (SW) EU	0,7	4	-19	3	-48	2,0	-31	-0,4	-1,0	50
NSd Jensen EU	0,2	-7	-1	1	-10	-0,7	-4	-0,8	-0,2	50
-X- CV% REP	18,7	89	85	319	793	47,7	88	10,9	72,5	320
LSD PROB F1	0,9	10	3	3	12	2,0	14	0,4	1,4	72

Sortegenskaper för sortblandningen. Övriga med avvikelser från sortblandningen, med minus för mindre.

*) 100 betyder helt upprätt bestånd

**) Plus betyder senare mognad

OBS! alla sorter inte provade under alla år. Ju färre år desto osäkrare siffror.

Tabell 5
Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med sortblandningen

SORT	Mjöldagg %		Septoria %		Brunrost %		Gulrost %	
	I obehandlade led		I obehandlade led		I obehandlade led		I obehandlade led	
	2012	2008-12	2012	2008-12	2012	2008-12	2012	2008-12
Svensk sortblandning	3	6	2	8		1	8	6
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	-2	-3	1	2		2	-6	-6
Mon Opus (SSd)	0	-1	1	1		3	-3	-5
Br Elvis (SSd) EU	4	0	0	-3	Inga angrepp graderbara 2012	0	-7	-6
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	-1	-3	1	-4		-1	11	-2
SW SW Harnesk, 46129	0	-3	1	3		1	-6	-5
HT Olivin (SSd) EU	-1	-1	0	0		3	-5	-4
PBIS Boomer, 01/1024 (SW)	-1	0	1	0		-1	-5	-5
LP Skalmjeje (SSd) EU	-1	-3	1	0		5	-6	-6
SW Loyal 52747	-1	-4	0	4		4	-3	-3
Sej Hereford (SW) EU	0	-3	1	-1	1	-7	-6	
BayWa Inspiration (SW) EU	-2	-4	1	0	0	0	-4	
Abed Audi (NSd) EU	3	5	0	-3	0	25	1	
Paj Skagen (NSd) EU	-2	-2	0	-1	6	-7		
SW Cumulus 56018	-1	-4	1	-1	1	26	4	
SW Nimbus 56309	-1	-4	1	3	0	3	-3	
IGP Kerubino (SSd) EU	4	1	1	-1	1	0	-4	
SW Brons 56884	-3	-4	1	0	2	-7	-5	
SW Beate 57008	-1	-4	0	2	0	-6	-6	
Abed Mariboss (SSd) EU	1	-2	0	-2	4	-8		
RAGT Frontal R10650 (SSd)	0	-2	1	-2	0	-4	-5	
SW 75107	-2	-3	0	1	1	-6	-5	
SW 75127	-3	-5	2	4	2	-3	-4	
RAGT Praktik 10757 (SSd)	-2	-4	1	5	1	-6	-5	
KWS Julius (SW) EU	-3	-3	0	-3	1	-7		
NS Hymac H (SSd) EU	-1	-2	0	-4	1	-3	-5	
SW 75177		-5	1	2	2	-5	-5	
SW 75450		-5	1	3	1	6	0	
IS Pentadur (SSd) EU	-3	-5	0	-4	0	-7		
Kepler (SSd) EU	-2	-4	0	-2	1	-7		

Tabell 5 forts. nästa sida

Tabell 5 forts. Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med sortblandningen

SORT	Mjöldagg %		Septoria %		Brunrost %		Gulrost %	
	I obehandlade led		I obehandlade led		I obehandlade led		I obehandlade led	
	2012	2008-12	2012	2008-12	2012	2008-12	2012	2008-12
Ragt Razzano, R20748 (SSd)	-1	-3	1	2		0	1	-3
Sj 6286003 (SSd) EU	5	3	0	-1		1	0	-4
Stigg (SW) EU	-1	-3	0	-4		0	-7	
NSd Jensen EU	-3	-4	0	1		3	-7	
NSd Gedser EU	2		0		Inga		1	
					angrepp			
RAGT R10924 EU	-1		1		graderbara		-5	
RAGT R11065 EU	-2		0		2012		-8	
SW 75638			0					
SW 85131	0		0					
SW 85593			1				-2	
Af 33768-07 (SW)			1				11	
Sec 175-99-4 (SW)			1				-1	
SJ 7343505 (SSd)			1				5	
Nord 05019/100 (SSd)	-1		0				-8	
Br 8037b26 (SSd) EU	1		0				-1	
KWS Dacanto (SSd) EU	0		0				-6	
Stru Estivus (SSd) EU	-3		0				-6	
Hadm Opal (SW) EU	-2		1				-7	
Hadm Norin (SW) EU	-2		1				-2	
RAGT Linus (SW) EU	-1		0				-3	
Lim Orpheus (SW) EU	-2		0				-6	
-X- CV% REP	2	4	2	8		2	6	2
LSD PROB F1	5	6	2	6		8	9	7

Sortegenskaper för sortblandning. Övriga med avvikelse från sortblandningen, med minus för mindre.

BESKRIVNING AV DE OLIKA SORTERNA

Svensk sortblandning består 2012 av Kranich, Olivin, Boomer och Ellvis.

HT Olivin är en brödvetsort från Scandinavian Seed med något lägre avkastning än sortblandningen. Långt något svagare strå, hög rymdvikt, hög proteinhalt och bra falltal samt känsligare för brunrost.

SW Harnesk är en sort från SW Seed med avkastning ungefär som mätaren. Kortstråig med lägre proteinhalt och känslig för brunrost och Septoria.

LP Cubus är en sort från Scandinavian Seed med den tidigaste mognaden av alla sorter i försöken. Den är kort och något stråsvag (kan bero på att den stått mogen länge). Är känslig för brunrost och Septoria. Hög skörd för att vara så tidig. En tidig sort missgynnas alltid i försök. Vinterhärdighet något sämre.

Mon Opus är en sort från Scandinavian Seed med hög avkastning, utom 2011 och 2012. Den har lägre rymdvikt, mycket hög tusenkornvikt och stärkelsehalt men är något stråsvag. Angrips av brunrost.

Br Ellvis är en sort från Scandinavian Seed med högre avkastning och bättre falltal än mätaren. Känslig för mjöldagg 2012.

HAD 02721 Kranich är ett höstvetete från SW Seed. Avkastar mindre än mätaren men har ett bra falltal. Mindre mjöldagg och septoriaangrepp men stora angrepp av gulrost 2012. Mognar tidigt med kortare något svagare strå.

PBIS Boomer är ett höstvetete från SW Seed. Avkastar som mätaren. Tidig med kortare styvare strå, hög stärkelsehalt och tusenkornvikt.

LP Skalmje är en sort från Scandinavian Seed. Avkastar något mindre än mätaren. Svag vinterhärdighet. Mindre angrepp av Septoria men mycket mer av brunrost. Stråstyvt med hög stärkelsehalt.

SW Loyal är ett höstvetete från SW Seed. Mycket högre skörd än mätaren, utom 2011. Stråsvag, lägre rymdvikt och proteinhalt men något högre stärkelsehalt. Stor känslighet för Septoria och brunrost. Stor merskörd för svampbehandling, utom 2012.

Sej Hereford är ett höstvetete från SW Seed med bland de högsta skördarna under de år den provats, utom 2010 och 2011. Hög tusenkornvikt, låg rymdvikt, proteinhalt och falltal. Kortare svagare strå med något sämre vinterhärdighet.

BayWa Inspiration är ett höstvetete från SW Seed med hög avkastning, utom 2012. Tidig med hög tusenkornvikt och stärkelsehalt. Stråsvagare med sämre vinterhärdighet. Angreps något mer av Septoria. Stor merskörd för behandling 2012.

Abed Audi är ett höstvetete från Nordic Seed med hög avkastning, utom 2011 och 2012. Svagare vinterhärdighet, kortare svagare strå och senare mognad. Lägre rymdvikt och proteinhalt. Känslig för mjöldagg och mycket känslig för gulrost 2012. Mycket stor merskörd för svampbehandlingen 2012.

Paj Skagen är en sort från Nordic Seed som provats i tre år med avkastning som mätaren. Längre svagare strå och tidigare mognad. Mycket hög tusenkornvikt och bra falltal. Känslig för brunrost.

SW 56018 Cumulus är en sort från SW Seed provad i fyra år med hög avkastning, utom 2012. Kortare styvare strå, sämre vinterhärdighet och hög stärkelsehalt. Mycket stora angrepp av gulrost 2012 och känslig mot brunrost. Mycket stor merskörd för svampbehandling 2012.

SW 56309 Nimbus är en sort från SW Seed provad under fyra år med hög avkastning. Tidig sort med kort strå. Låg rymdvikt, låg proteinhalt och lågt falltal men hög tusenkornvikt och stärkelsehalt. Känslig mot gulrost 2012 och septoria-känslig. Stor merskörd för svampbehandling.

IGP Kerubino är en sort från Scandinavian Seed provad i fyra år med avkastning som mätaren. Tidig, bra vinterhärdighet, hög tusenkornvikt, hög proteinhalt och låg stärkelsehalt. Känslig för mjöldagg och brunrost.

SW Brons 56884 är en sort från SW Seed som provats i fyra år med mycket hög avkastning. Mognar senare, kortare och styvare strå och bra vinterhärdighet. Känslig mot brunrost.

SW Beate 57008 är en sort från SW Seed som provats i fyra år med hög avkastning. Kortare, styvare strå, tidig med bra vinterhärdighet. Hög tusenkornvikt och låg proteinhalt. Känslig för Septoria.

Abed Mariboss är en ny sort från Scandinavian Seed som provats under tre år. Ej provad 2010. Avkastar mycket bra. Senare, låg rymdvikt och proteinhalt. Känslig för brunrost.

RAGT Frontal R10650 är en ny sort från Scandinavian Seed som provats under fyra år. Avkastning något högre, utom 2011. Tidig sort med något kortare svagare strå. Låg rymdvikt, proteinhalt och falltal men med högre tusenkornvikt och stärkelsehalt.

SW 75107 är en ny sort från SW Seed som provats under tre år. Avkastningen något högre än mätaren. Tidig sort med kort styvt strå och mycket god vinterhärdighet. Brunrostkänslig.

SW 75127 är en ny sort från SW Seed som provats under tre år. Avkastningen högre än mätaren. Tidig sort med ett kort styvt strå. Låg rymdvikt och proteinhalt men hög tusenkornvikt och stärkelsehalt. Känslig för Septoria och brunrost.

RAGT Praktik är en ny sort från Scandinavian Seed som provats under tre år. Avkastningen högre än mätaren. Tidig kortsträig sort. Hög rymdvikt och stärkelsehalt. Känslig för Septoria och brunrost.

KWS Julius är en ny sort från KWS som provats under tre år. Avkastningen högre än mätaren. Tidig sort med styvt och något längre strå. Mycket hög tusenkornvikt, låg protein- och stärkelsehalt. Bra vinterhärdighet. Brunrostkänslig.

Övriga sorter endast provade under max två år.