

# Sortförsök i höstvete

Försöksledare *Arne Ljungars, Hushållningssällskapet, Kristianstad*  
E-post: *arne.ljungars@hush.se*

Under 2009 skördades 6 sortförsök inom Skåneförsöken i serie L7-101 samt 4 försök, med nya, främst EU-godkända sorter i serien L7-1015, där från och med i år även provningen av rikssorter ingår. Försöken var placerade hos Bengt Ekelund, Ingelstorp i Åstorp, Johan Hansson, Vallby i Klagstorp, Assar Andersson, Fjärrestad Boställe i Vallåkra, Lars-Åke Bengtsson, Gamlegård Uppåkra i Staffanstorp och på Hushållningssällskapets försöksgårdar, Hellegården i Kristianstad och Sandby Gård i Borrby. Försöken i serie L7-1015 var placerade hos Magnus Vigre, Reslöv i Marieholm, på Jordberga gård i Klagstorp, på Hushållningssällskapets försöksgårdar, Hellegården i Kristianstad och Sandby gård i Borrby.

samt femårsmedeltal 2005-2009 finns i tabell 1. Samma siffror uppdelade på obehandlat och svampbehandlat och skördeökning finns i tabell 2. Områdesvisa skördar och relativt tal 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 4 sorter där max 1 sort byts varje år.

De enskilda försöken presenteras på Skåneförsökens hemsida. Medeltal för 5 enskilda år,

Tabell 1. Kärnskörd av höstvete i Skåne. Medeltal av riks- och länsförsök

Sort	2005 - 2009			2005		2006		2007		2008		2009		
	Skörd ton/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Skörd ton/ha	Rel tal	Ant. förs
Skörd av sortblandning, ton/ha				10,1		9,2		9,4		10,4				
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>9,94</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>10,58</b>	<b>100</b>	<b>10</b>
Dansk sortblandning	11,08	112	31	106	11					112	10	12,01	113	10
SW Harnesk, 46129	10,01	101	43	102	9	95	8	94	8	107	8	10,85	103	10
HT Olivin SSd	9,51	96	43	96	9	98	8	95	8	93	8	10,27	97	10
LW Tulsa 91W89-11 SW	9,83	99	32	105	6	109	5	102	9	90	6	9,52	90	6
SW Gnejs, 45422	10,07	101	29	101	6	100	5	100	6	99	6	11,15	105	6
LP Cubus 590.4.96 SSd	10,16	102	29	99	6	104	5	106	6	98	6	11,07	105	6
Mon Opus SSd	10,44	105	29	105	6	108	5	101	6	106	6	11,25	106	6
LP Skalmjeje SSd	10,42	105	27	102	5	112	4	103	6	104	6	11,07	105	6
NS Mulan, 3366 SSd	10,21	103	24	105	3	109	4	106	5	95	6	10,88	103	6
Br Elvis SSd	10,26	103	24	100	5	106	4	105	5	100	4	11,08	105	6
PBIS Boomer, 01/1024 SW	10,29	104	24	107	3	105	3	102	6	100	6	11,04	104	6
HAD Kranich, 02721-99 SW	9,79	98	23	102	3	98	3	102	5	92	6	10,49	99	6
SW Pansar, 51588	10,08	101	21	107	3	101	3	100	5	99	4	10,54	100	6
HAD Kuban 51472 SW	9,75	98	19	98	3	99	3	98	5	96	4	10,45	99	4

Tabell 1 forts. nästa sida

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

Sort	2005 - 2009			2005	2006	2007	2008	2009						
	Skörd ton/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Skörd ton/ha	Rel tal	Ant. förs		
DSV Akteur SSd	9,56	96	21		100	4	103	5	88	6	10,27	97	6	
SW Loyal 52747	10,57	106	15		104	3	103	2	103	4	11,84	112	6	
SW Lans 53114	10,48	105	15		104	3	101	2	103	4	11,58	109	6	
Sej Hereford SW	11,38	115	17				108	5	117	6	12,34	117	6	
Abed Ambition NSd	10,75	108	15				107	5	101	4	11,95	113	6	
Abed Audi NSd	10,95	110	15				107	5	106	4	11,98	113	6	
Paj Skagen NSd	9,68	97	15				96	5	95	4	10,58	100	6	
CPBT Oakley, W118 SW	11,35	114	14				106	2	116	6	12,14	115	6	
IGP Marathon SW	10,31	104	13				107	5	97	4	11,19	106	4	
BayWa Inspiration SW	10,96	110	9				108	5			11,88	112	4	
SW Aurora 54728	10,33	104	8				101	2	106	2	10,96	104	4	
SW 54925	10,63	107	8				105	2	109	2	11,20	106	4	
SW 55116	10,23	103	8				105	2	99	2	10,95	103	4	
Sej Frument SSd	10,96	110	10						107	4	11,72	111	6	
IGP Kerubino SSd	9,96	100	10						95	4	10,93	103	6	
IGP Papageno SSd	9,64	97	10						90	4	10,79	102	6	
Paj Gosmer 703-673S NSd	10,92	110	10						108	4	11,57	109	6	
Br 5251d34 Contact SW	11,15	112	8						108	4	11,91	113	4	
SW 55495	11,08	112	6						115	2	11,48	108	4	
SW 56016	10,90	110	6						111	2	11,43	108	4	
SW 56018	11,20	113	6						114	2	11,75	111	4	
SW 56309	11,32	114	6						115	2	11,85	112	4	
LP 432.2.04 SSd	9,97	100	6						96	2	11,03	104	4	
Nord 02153-035 SSd	9,57	96	6						92	2	10,65	101	4	
SW 56884											11,28	107	4	
SW 56951											10,86	103	4	
SW 57008											11,47	108	4	
SW 57484											11,60	110	4	
RAGT 10641 SW											11,67	110	4	
CPBT 04-125 SW											11,75	111	6	
SU Plutos SSd											10,84	102	6	
Abed Maribo NSd											11,88	112	6	
RAGT R40784 SSd											11,60	110	4	
Nic Henrik 03-3116B SSd											11,43	108	4	
RAGT R10650 SSd											11,69	110	4	
BayWa Event SSd											10,71	101	4	
BayWa Brentano SSd											11,22	106	4	
Stru 061884 SSd											11,02	104	4	
SU Lahertis SSd											10,67	101	4	
IGF 830 SSd											11,23	106	4	
DSV Discus SSd											10,95	104	4	
-X- CV% REP	10,38	4	73	4,1	14	3,8	19	3,9	18	4,8	12	11,22	3,0	10
LSDPROBF1	0,65	.0001		.0001		.0001		.0001		.0001		0,45	.0001	

Relativtal anges ej för ett försök. För två försök är jämförelsen ganska osäker.

Den svenska sortblandningen består 2006 och 2007 av: Olivin, Harnesk, Tulsa och Kris och 2008 byttes Kris mot Opus.

Den danska sortblandningen består 2008 av: Frument, Skalmjeje, Hereford och Ambition där Skalmjeje byttes mot Marieboss 2009.

Tabell 2. Jämförelse mellan höstvetesorter. Svampbehandlade och obehandlade

Sort	Behandlingseffekt 2009						Behandlingseffekt 2005-2009					
	Obehandlat		Ant. förs	Mer sk. f. beh. ton/ha	Behandlat		Obehandlat		Ant. förs	Mer sk. f. beh. ton/ha	Behandlat	
	Skörd ton/ha	Rel. tal			Skörd ton/ha	Rel. tal	Skörd ton/ha	Rel. tal			Skörd ton/ha	Rel. tal
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>9,80</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>1,6</b>	<b>11,36</b>	<b>100</b>	<b>9,43</b>	<b>100</b>	<b>69</b>	<b>1,0</b>	<b>10,45</b>	<b>100</b>
Dansk sortblandning	11,49	117	10	1,0	12,52	110	10,62	113	31	0,9	11,55	111
SW Harnesk, 46129	10,36	106	10	1,0	11,35	100	9,55	101	42	0,9	10,46	100
HT Olivin SSd	9,80	100	10	0,9	10,74	95	9,15	97	42	0,8	9,91	95
LW Tulsa 91W89-11 SW	7,78	79	6	3,5	11,26	99	8,94	95	31	1,8	10,69	102
SW Gnejs, 45422	10,63	108	6	1,1	11,68	103	9,59	102	28	1,0	10,60	101
LP Cubus 590.4.96 SSd	10,69	109	6	0,8	11,46	101	9,79	104	28	0,7	10,51	101
Mon Opus SSd	10,84	111	6	0,8	11,68	103	10,02	106	28	0,8	10,82	104
LP Skalmjeje SSd	10,62	108	6	0,9	11,54	102	9,97	106	27	0,9	10,88	104
NS Mulan, 3366 SSd	10,59	108	6	0,6	11,17	98	10,01	106	24	0,4	10,40	99
Br Elvis SSd	10,72	109	6	0,7	11,45	101	9,88	105	24	0,8	10,64	102
PBIS Boomer, 01/1024 SW	10,71	109	6	0,7	11,39	100	9,95	106	24	0,7	10,63	102
HAD Kranich,02721-99 SW	10,19	104	6	0,6	10,82	95	9,51	101	23	0,5	10,05	96
SW Pansar, 51588	9,99	102	6	1,1	11,11	98	9,57	102	21	1,0	10,58	101
HAD Kuban 51472 SW	10,11	103	4	0,7	10,77	95	9,36	99	19	0,8	10,13	97
DSV Akteur SSd	9,80	100	6	1,0	10,76	95	0,92	97	21	9,0	9,94	95
SW Loyal 52747	11,12	113	6	1,5	12,58	111	10,06	107	15	1,0	11,10	106
SW Lans 53114	11,15	114	6	0,9	12,02	106	9,95	106	15	1,1	11,00	105
Sej Hereford SW	11,79	120	6	1,1	12,91	114	10,96	116	17	0,8	11,80	113
Abed Ambition NSd	11,64	119	6	0,6	12,28	108	10,39	110	15	0,7	11,11	106
Abed Audi NSd	11,52	118	6	0,9	12,45	110	10,58	112	15	0,7	11,32	108
Paj Skagen NSd	10,20	104	6	0,8	10,97	97	9,29	99	15	0,8	10,05	96
CPBT Oakley, W118 SW	11,76	120	6	0,8	12,54	110	10,96	116	14	0,8	11,74	112
IGP Marathon SW	10,94	112	4	0,5	11,42	101	10,10	107	13	0,4	10,51	101
BayWa Inspiration SW	11,68	119	4	0,4	12,06	106	10,67	113	9	0,6	11,25	108
SW Aurora 54728	10,54	108	4	0,8	11,35	100	10,00	106	8	0,7	10,68	102
SW 54925	10,83	111	4	0,7	11,54	102	10,36	110	8	0,6	10,91	104
SW 55116	10,69	109	4	0,5	11,2	99	9,94	105	8	0,6	10,53	101
Sej Frument SSd	11,20	114	6	1,1	12,26	108	10,33	110	10	1,3	11,58	111
IGP Kerubino SSd	10,61	108	6	0,7	11,26	99	9,70	103	10	0,5	10,23	98
IGP Papageno SSd	10,52	107	6	0,6	11,08	97	9,39	100	10	0,5	9,89	95
Paj Gosmer 703-673S NSd	10,92	111	6	1,3	12,24	108	10,35	110	10	1,1	11,47	110
Br 5251d34 Contact SW	11,49	117	4	0,8	12,31	108	10,73	114	8	0,8	11,57	111
SW 55495	10,94	112	4	1,1	11,99	106	10,71	114	6	0,7	11,45	110
SW 56016	10,90	111	4	1,1	11,95	105	10,43	111	6	0,9	11,37	109
SW 56018	11,31	115	4	0,9	12,17	107	10,93	116	6	0,6	11,48	110
SW 56309	11,46	117	4	0,8	12,22	108	10,99	117	6	0,7	11,64	111
LP 432.2.04 SSd	10,73	110	4	0,6	11,32	100	9,82	104	6	0,3	10,15	97
Nord 02153-035 SSd	10,57	108	4	0,1	10,71	94	9,48	101	6	0,2	9,68	93

Tabell 2 forts nästa sida

Tabell 2 forts. Jämförelse mellan höstvetesorter. Svampbehandlade och obehandlade

Sort	Behandlingseffekt 2009						Behandlingseffekt 2005-2009					
	Obehandlat		Ant. förs	Mer sk. ton/ha	Behandlat		Obehandlat		Ant. förs	Mer sk. ton/ha	Behandlat	
	Skörd ton/ha	Rel. tal			Skörd ton/ha	Rel. tal	Skörd ton/ha	Rel. tal			Skörd ton/ha	Rel. tal
SW 56884	10,81	110	4	<b>0,9</b>	11,74	103						
SW 56951	10,52	107	4	<b>0,7</b>	11,18	98						
SW 57008	11,15	114	4	<b>0,6</b>	11,78	104						
SW 57484	11,21	114	4	<b>0,8</b>	11,96	105						
RAGT 10641 SW	11,47	117	4	<b>0,4</b>	11,85	104						
CPBT 04-125 SW	11,41	116	6	<b>0,7</b>	12,11	107						
SU Plutos SSd	10,40	106	6	<b>0,9</b>	11,29	99						
Abed Maribo NSd	11,23	115	6	<b>1,3</b>	12,53	110						
RAGT R40784 SSd	11,34	116	4	<b>0,5</b>	11,85	104						
Nic Henrik 03-3116B SSd	11,07	113	4	<b>0,7</b>	11,76	103						
RAGT R10650 SSd	11,43	117	4	<b>0,5</b>	11,93	105						
BayWa Event SSd	10,35	106	4	<b>0,7</b>	11,04	97						
BayWa Brentano SSd	10,76	110	4	<b>0,9</b>	11,66	103						
Stru 061884 SSd	10,74	110	4	<b>0,5</b>	11,27	99						
SU Lahertis SSd	10,51	107	4	<b>0,3</b>	10,82	95						
IGF 830 SSd	11,09	113	4	<b>0,3</b>	11,36	100						
DSV Discus SSd	10,85	111	4	<b>0,2</b>	11,04	97						
-X- CV% REP	10,80	4,4	10	<b>0,8</b>	11,63	2,7	9,99	5,0	72	<b>0,8</b>	10,77	4,1
LSD PROB F1	0,62	.0001			0,41	.0001	0,88	.0001			0,56	.0001

Relativtal anges ej för ett försök. För två försök är jämförelsen ganska osäker.

**Svampbehandling:** 2005: st 31, 1,0 | Stereo + st 51 0,3 | Comet och 0,4 | Proline.  
2006 - 2009: st 31, 2,0 | Stereo + st 51 0,25 | Comet och 0,6 | Proline.

Tabell 3. Höstvete. Områdesvis indelning 2005 - 2009. Kärnskörd och rel. tal

Sort	Område 1A			Område 1B			Område 1C+2			Område 3			Område 4A		
	Skörd ton/ha	Rel. tal.	ant. förs	Skörd ton/ha	Rel. tal.	ant. förs	Skörd ton/ha	Rel. tal.	ant. förs	Skörd ton/ha	Rel. tal.	ant. förs	Skörd ton/ha	Rel. tal.	ant. förs
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>10,52</b>	<b>100</b>	<b>28</b>	<b>10,21</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>10,28</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>9,05</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>9,30</b>	<b>100</b>	<b>11</b>
Dansk sortblandning	11,76	112	12	11,43	112	6	11,41	111	5	10,02	111	2	10,45	112	5
SW Harnesk, 46129	10,62	101	16	10,36	102	10	10,34	101	8	8,55	94	3	9,36	101	5
HT Olivin SSd	10,08	96	16	9,70	95	10	10,07	98	8	8,25	91	3	9,17	99	5
LW Tulsa 91W89-11 SW	10,50	100	12	9,80	96	6	10,35	101	8				9,51	102	5
SW Gnejs, 45422	10,55	100	11	10,60	104	5	10,64	103	8				9,52	102	4
LP Cubus 590.4.96 SSd	10,81	103	11	10,54	103	5	10,74	104	8				9,33	100	4
Mon Opus SSd	11,14	106	11	10,75	105	5	10,85	106	8				9,59	103	4
LP Skalmjeje SSd	11,10	105	12	10,49	103	5	11,02	107	5				9,65	104	4
NS Mulan, 3366 SSd	10,84	103	10	10,48	103	5	10,31	100	3	9,19	102	2	9,69	104	3
Br Ellis SSd	10,95	104	10	10,67	105	5	10,92	106	2	9,10	101	2	9,28	100	5
PBIS Boomer, 01/1024 SW	10,72	102	9	10,86	106	5	10,57	103	5	9,67	107	2	9,37	101	2
HAD Kranich,02721-99 SW	10,41	99	9	9,95	97	5	10,16	99	3	9,08	100	3	9,04	97	2
SW Pansar, 51588	10,65	101	7	10,37	102	5	9,98	97	2	9,13	101	4	9,40	101	3
HAD Kuban 51472 SW	10,38	99	6	9,78	96	5				8,99	99	5	8,84	95	3
DSV Akteur SSd	10,22	97	9	9,57	94	4	9,81	95	3	8,73		1	9,20	99	3
SW Loyal 52747	10,80	103	5	11,07	108	4	11,65	113	2	9,35	103	2	10,27	110	2
SW Lans 53114	10,84	103	5	10,94	107	4	11,33	110	2	9,32	103	2	10,11	109	2
Sej Hereford SW	11,94	114	7	11,62	114	3	12,22	119	3	9,50		1	10,42	112	2
Abed Ambition NSd	11,31	107	5	11,73	115	3	11,55	112	2	8,74	97	2	9,95	107	3
Abed Audi NSd	11,53	110	5	11,78	115	3	11,46	111	2	8,90	98	2	10,44	112	3
Paj Skagen NSd	10,07	96	5	10,02	98	3	10,16	99	2	8,83	98	2	9,17	99	3
CPBT Oakley, W118 SW	12,11	115	6	11,94	117	2	11,82	115	3	9,07		1	10,30		1
IGP Marathon SW	10,47	100	4	10,50	103	3				9,77	108	3	9,69	104	3
BayWa Inspiration SW	11,66	111	3	11,34	111	2				9,66	107	2	10,07	108	2
SW Aurora 54728	11,11	106	3	10,63	104	3				8,79		1	9,52		1
SW 54925	11,53	110	3	10,83	106	3				8,92		1	9,83		1
SW 55116	10,97	104	3	10,42	102	3				9,07		1	9,62		1
Sej Frument SSd	11,97	114	3	11,24	110	2	11,24	109	2	9,35		1	10,36	111	2
IGP Kerubino SSd	10,34	98	3	10,42	102	2	10,47	102	2	9,54		1	9,26	100	2
IGP Papageno SSd	10,19	97	3	10,10	99	2	10,52	102	2	9,20		1	8,45	91	2
Paj Gosmer 703-673S NSd	11,72	111	3	11,17	109	2	11,41	111	2	10,06		1	10,11	109	2
Br 5251d34 Contact SW	11,96	114	2	11,71	115	2				9,83	109	2	10,28	111	2
SW 55495	11,93	113	2	11,57	113	2				9,25		1	9,92		1
SW 56016	11,88	113	2	11,08	109	2				9,66		1	9,68		1
SW 56018	11,90	113	2	11,71	115	2				9,90		1	9,99		1
SW 56309	12,20	116	2	11,52	113	2				9,92		1	10,42		1
LP 432.2.04 SSd	10,87	103	2	10,30	101	2				8,68		1	9,44		1
Nord 02153-035 SSd	10,26	98	2	10,01	98	2				8,90		1	8,65		1
-X- CV% REP	11,01	3,1	30	10,72	1,3	16	10,81	4,0	9	9,22	0,2	6	9,65	2,2	11
LSD PROB F1	0,91	.0001		0,97	.0001		0,97	.0001		1,22	.1551		0,89	.0001	

Relativt tal anges ej för ett försök. För två försök är jämförelsen ganska osäker.

Tabell 4. Sortegenskaper i svampbehandlade led i höstvetete under åren 2005 - 2009

Sort	Vattenhalt %	Stråstyrka 0-100*	Strå-längd cm	Mogn. dagar **	Liter-vikt g	Tusen-kornv. g	Vinter-hårdighet %	Protein % av ts	Stärkel-sehalt % av ts	Falltal
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>17,7</b>	<b>84</b>	<b>89</b>	<b>316</b>	<b>800</b>	<b>44,5</b>	<b>93</b>	<b>11,4</b>	<b>71,8</b>	<b>290</b>
Dansk sortblandning	0,1	0	-2	1	-30	2,6	3	-0,8	0,7	-38
SW Harnesk, 46129	-0,4	-1	-9	-1	-10	-1,0	-1	-0,5	0,0	23
HT Olivin SSd	0,1	-3	6	0	16	-0,6	-1	0,6	-1,4	19
LW Tulsa 91W89-11 SW	0,1	7	-13	0	-2	-3,7	-2	-0,3	0,1	-3
SW Gnejs, 45422	-0,4	-4	-3	-4	-15	0,6	2	-0,3	-0,2	0
LP Cubus 590.4.96 SSd	-0,7	-8	-4	-7	9	3,1	-1	-0,2	-0,1	-1
Mon Opus SSd	-0,1	-9	0	-1	-15	6,0	2	-0,3	0,9	-10
LP Skalmjeje SSd	0,3	5	-1	0	-7	0,3	-2	-0,4	1,6	26
NS Mulan, 3366 SSd	-0,4	-7	3	-4	-11	5,0	1	-0,1	-0,7	-54
Br Elvis SSd	0,0	0	0	-1	-14	0,0	4	0,0	-0,4	45
PBIS Boomer, 01/1024 SW	-0,4	5	-8	-3	0	1,9	-1	-0,2	0,7	20
HAD Kranich,02721-99 SW	-0,6	0	-3	-4	-20	-0,3	0	0,4	0,0	62
SW Pansar, 51588	0,2	-4	-6	2	-8	-2,1	0	-0,3	-1,3	-15
HAD Kuban 51472 SW	-0,2	2	-2	-2	-7	3,3	5	0,7	-0,5	34
DSV Akteur SSd	-0,3	5	11	-4	14	6,0	3	1,0	-0,6	56
SW Loyal 52747	-0,2	-6	-1	-1	-40	1,6	2	-0,9	0,8	-10
SW Lans 53114	-0,1	-5	-3	1	-14	1,8	2	-0,8	1,1	-30
Sej Hereford SW	0,0	1	-2	1	-27	5,1	3	-1,1	1,0	-119
Abed Ambition NSd	-0,1	-4	-4	1	-29	0,5	-5	-0,7	0,0	-122
Abed Audi NSd	-0,1	-5	-2	3	-39	0,3	-5	-1,0	0,5	-112
Paj Skagen NSd	-0,3	-12	6	-2	-5	5,1	-2	0,8	-1,4	83
CPBT Oakley, W118 SW	-0,1	4	-9	1	-30	1,0	0	-1,1	0,1	-101
IGP Marathon SW	-0,3	2	11	3	-9	4,5	4	-0,3	1,2	-5
BayWa Inspiration SW	0,0	-9	-1	-3	-17	6,8	0	-0,5	2,2	-77
SW Aurora 54728	0,5	8	-7	-1	-16	-4,4	2	-0,3	0,1	-93
SW 54925	0,3	11	-6	0	-12	3,0	2	-0,4	1,0	-78
SW 55116	-0,1	7	1	-2	-28	3,3	2	-0,1	0,6	-117
Sej Frument SSd	-0,2	-4	-1	1	-48	2,8	5	-0,9	-0,3	
IGP Kerubino SSd	-0,2	-3	3	-5	-5	4,9	5	0,7	-1,0	
IGP Papageno SSd	-0,4	-2	7	-5	3	0,8	4	0,8	-0,8	
Paj Gosmer 703-673S NSd	0,0	-6	0	2	-60	5,5	2	-1,0	0,5	
Br 5251d34 Contact SW	-0,1	4	-8	-1	-24	3,5	6	-0,9	1,1	
SW 55495	0,2	6	-13	0	-20	-1,4	5	-1,0	2,5	6
SW 56016	0,0	5	-5	-1	-16	-1,5	5	-0,3	1,2	18
SW 56018	0,1	5	-1	0	-13	-0,1	2	-0,5	1,7	2
SW 56309	0,1	4	-8	0	-48	4,9	5	-1,1	0,8	-35
LP 432.2.04 SSd	-0,6	2	-4	-5	-15	-0,4	2	-0,1	1,1	75
Nord 02153-035 SSd	0,2	3	9	-3	-14	-1,0	2	0,6	0,7	30
-X- CV% REP	17,6	84	88	315	785	46,2	95	11,1	72,1	275
LSDPROBF1	0,6	11	4	3	12	2,2	9	0,4	1,3	81

Sortegenskaper för sortblandningen.

Övriga med avvikelser från sortbl. med minus för mindre.

\*) 100 betyder helt upprätt bestånd.

\*\*) Plus betyder senare mognad.

Tabell 5. Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med sortblandningen

Sort	Mjöldagg % i obehandlade led		Septoria % i obehandlade led		Brunrost % i obehandlade led		Bladfläcksjuka % i obehandlade led 2005-09	Gulrost % i obehandlade led	
	2009	2005-09	2009	2005-09	2009	2005-09		2009	2005-09
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>5</b>
Dansk sortblandning	-3	-1	0	-1	3	4		-11	
SW Harnesk, 46129	-3	-1	1	2	2	5	0	-12	
HT Olivin SSd	-2	0	0	0	5	5	1	-9	-4
LW Tulsa 91W89-11 SW	6	6	-1	-3			0	40	24
SW Gnejs, 45422	-3	-2	1	4	6	5	0	-10	-3
LP Cubus 590.4.96 SSd	-2	-2	0	0	2	6	0		
Mon Opus SSd	-3	0	-1	-1	5	5	0	-12	
LP Skalmeye SSd	-2	-1	0	-3	8	8	0		
NS Mulan, 3366 SSd	-2	-1	-1	-1	-2	1	0		
Br Elvis SSd	-2	-1	-1	-1	1	3	0		
PBIS Boomer, 01/1024 SW	0	0	-1	-1	0	1	0		
HAD Kranich, 02721-99 SW	-3	-2	-1	-4	-2	0		-12	
SW Pansar, 51588	-3	-2	0	-1	19	13	0	-11	
HAD Kuban 51472 SW	-4	-2	-1	-1	-1	4		-12	
DSV Akteur SSd	-2	-1	1	3	-2	0	0	-3	1
SW Loyal 52747	-4	-2	0	0	7	6	0	-7	-3
SW Lans 53114	-3	-2	0	-1	0	2	0	-11	
Sej Hereford SW	-3	-2	-1	-2	1	2			
Abed Ambition NSd	-1	-1	-2	-2	-2	4	0		
Abed Audi NSd	0	-1	-2	-5	1	2	0		
Paj Skagen NSd	-2	-1	-2	-5	10	5			
CPBT Oakley, W118 SW	-3	-2	-1	-3					
IGP Marathon SW	-4	-2	-1	2	-1	3		-12	
BayWa Inspiration SW	-4		0	-4	-1	2	1	-12	-5
SW Aurora 54728	-4	-2	1	2	-1	7	0	-10	-5
SW 54925	-4	-3	1	0	-1		0	-12	
SW 55116	-4	-3	-1	-1	0	7	0	-12	
Sej Frument SSd	-2	-1	0	-1	0	1		-10	
IGP Kerubino SSd	0	0	0	0	2	3			
IGP Papageno SSd	-4	-3	-1	-2	-1	0		-12	
Paj Gosmer 703-673S NSd	-2	-2	-2	-2	8	7			
Br 5251d34 Contact SW	-4	-1	0	0	1	3		-11	
SW 55495	-4	-2	4	4	4	6		-12	
SW 56016	-4	-3	2	1	3	5		-9	-3
SW 56018	-4	-3	-2	-2	1	3		-9	-4
SW 56309	-4	-3	1	0	-1	2		-12	
LP 432.2.04 SSd	-4	-3	-1	-1	-1	2		-12	
Nord 02153-035 SSd	-2	-1	-2	-2	-1	2		-11	
SW 56884	-4		-2		2			-9	
SW 56951	-4		0		1			-10	
SW 57008	-4		-2		-1			-12	
SW 57484	-4		-1		-1			-3	
RAGT 10641 SW	-4		3		-1			-12	

Tabell 5 forts nästa sida

Tabell 5 forts. Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med sortblandningen

Sort	Mjöldagg % i obehandlade led		Septoria % i obehandlade led		Brunrost % i obehandlade led		Bladfläcksjuka % i obehandlade led	Gulrost % i obehandlade led	
	2009	2005-09	2009	2005-09	2009	2005-09	2005-09	2009	2005-09
CPBT 04-125 SW	-3		-1						-12
SU Plutos SSd	-1		-1		-1				-12
Abed Maribo NSd	-3		-1		6				-11
RAGT R40784 SSd	-4		-2		-2				-10
Nic Henrik 03-3116B SSd	-3		0		0				-12
RAGT R10650 SSd	-4		-1		-1				-12
BayWa Event SSd	-4		1		0				-10
BayWa Brentano SSd	-3		0		1				-12
Stru 061884 SSd	-4		-2		-1				-12
SU Lahertis SSd	-4		-2		-1				-12
IGF 830 SSd	-4		-2		-1				-11
DSV Discus SSd	-4		-2		-1				-12
-X- CV% REP	1	2	4	10	3	3	1	2	1
LSDPROBF1	2	4	2	5	10	8	1	7	12

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

### Beskrivning av de olika sorterna

**Svensk sortblandning** bestod 2005 av Olivin, Harnesk, Virke och Kris. 2006 ersatte Tulsa Virke. 2007 var sortblandningen samma som 2006, medan Kris ersattes av Opus 2008. 2009 var sortblandningen samma som 2008: Olivin, Harnesk, Tulsa och Opus.

**Dansk sortblandning** bestod av Frument, Skalmeje, Hereford och Ambition 2008 där Marieboss ersatte Skalmeje 2009. Den avkastade betydligt mer än den svenska sortblandningen. Detta är naturligt under milda vintrar, då den svenska måste anpassas till hela Sverige och då "belastas med onödigt bra vinterhärdighet" för skånska förhållanden.

**SW Harnesk** är en sort från Svalöf Weibull med avkastning ungefär som mätaren, men en av toppsorterna bland marknadssorterna 2008. Kortsträig med lägre proteinhalt och känslig för brunrost.

**HT Olivin** är en brödvetesort från Scandinavian Seed med lägre avkastning än sortblandningen särskilt i område 3. Långt strå, hög proteinhalt och bra falltal samt känsligare för brunrost.

**LW Tulsa** är en sort från Svalöf Weibull, tidigare med bland de högsta skördarna i försöken. Under 2007 angreps den mycket av mjöldagg i några fall och en nygamal gulrostras angrep Tulsa mycket. I flera fall, både under 2008 och 2009, med graderingar på 100% angrepp i några försök. Följaktligen extremt hög skördeökning för svampbehandling 2008 och 2009. Kortaste sorten med bra stråstyrka.

**SW Gnejs** är en sort från Svalöf Weibull med avkastning ungefär som mätaren. Konkurrerar sämre på Söderslätt än i övriga Skåne. Kortare strå, tidig mognad och något känslig för gulrost och brunrost. Gav inte så stor skördeökning för svampbehandling tidigare men mycket stor 2007 och ganska stor 2008 och 2009.



**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). Svarar lite på svampbehandlingen. Hög skörd för att vara så tidig, en tidig sort missgynnas alltid i försök.

**Mon Opus** är en sort från Scandinavian Seed med mycket hög avkastning, lägre volymvikt och mycket hög tusenkornvikt och stärkelsehalt men något stråsvag. Skördeökning för svampbehandling ganska stor. Angrips av brunrost.

**LP Skalmeye** är en sort från Scandinavian Seed med hög avkastning. Ganska stor merskörd för svampbehandlingen. Mindre angrepp av septoria men mycket mer av brunrost. Stråstyv med extremt hög stärkelsehalt.

**NS Mulan** är en sort från Scandinavian Seed med hög avkastning. Den har liten skördeökning för svampbehandling. Tidig med ganska långt svagt strå med sämre falltal och hög tusenkornvikt.

**Br Ellvis** är en sort från Scandinavian Seed med något högre avkastning än mätaren. Brunrostkänslig med bra vinterhärdighet.

**PBIS Boomer** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med högre avkastning än mätaren. Tidig med kortare mycket styvare strå, hög stärkelsehalt och tusenkornvikt.

**HAD 02721 Kranich** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull, inte att förväxla med ett tidigare extremt gulrostkänsligt höstvetete. Avkastar som mätaren men lägre 2008 med liten skördeökning för svampbehandling. Mindre septoriaangrepp. Mognar tidigt.

**SW 51388 Pansar** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med något högre avkastning än mätaren och mycket stor merskörd för svampbehandling. Brunrostkänslig. Kortare svagare strå och lägre stärkelsehalt.

**HAD 51472 Kuban** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med något lägre avkastning än mätaren. Sjukdomsangrepp lägre än mätaren. Något tidigare med något bättre stråstyrka och högre tusenkornvikt.

**DSV Akteur** är ett nytt höstvetete av brödtyp från Scandinavian Seed med lägre skörd än mätaren särskilt 2008. Förmodligen orsakat av noterad stor drösning i något försök. Långt styvt strå, tidig med hög tusenkornvikt, proteinhalt och bra falltal. Stor skördeökning för svampbehandling och gulrostkänslig.

**SW Loyal** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull. Mycket högre skörd än mätaren. Stor merskörd för svampbehandling. Lite angripen av mjöldagg men mycket av brunrost och lite av gulrost. Stråsvag, senare med lägre volymvikt och proteinhalt men högre av stärkelse.

**SW Lans 53114** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med högre skörd än mätaren. Stor merskörd för svampbehandling. Något kortare, svagare strå, högre stärkelsehalt och lägre proteinhalt.

**Sej Hereford** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med bland de högsta skördarna under de två år den provats. Hög tusenkornvikt och stärkelsehalt men låg proteinhalt.

**CPBT Oakley** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med bland de högsta skördarna i försöken under de två år den provats. Kort, stråstyv, lägre proteinhalt och med högre stärkelsehalt.

**Abed Ambition** är ett nytt höstvetete från Nordic Seed med högre skörd än mätaren. Svag vinterhärdighet och kortare, svagare strå med lägre proteinhalt.

**Abed Audi** är ett nytt höstvetete från Nordic Seed med mycket hög avkastning. Svag vinterhärdighet med kortare svagare strå, senare mognad, lägre proteinhalt och något högre stärkelsehalt.

**Paj Skagen** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med lägre skörd än mätaren. Längre svagare strå, hög tusenkornvikt och proteinhalt samt låg stärkelsehalt, brunrostkänslig.

**ISP Marathon** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med avkastning något högre än mätaren, med långt strå, sen mognad hög tusenkornvikt och stärkelsehalt.

**BayWa Inspiration** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning, särskilt i Sydsåne. Frisk med liten skördeökning för svampbehandling. Tidig med hög tusenkornvikt och mycket hög stärkelsehalt.

**SW Aurora** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med högre avkastning än mätaren. Brunrostkänslig med kortare styvare strå, låg tusenkornvikt.

**SW 54925** är en nummersort från Svalöf Weibull med högre avkastning än mätaren. Kortare styvare strå med högre tusenkornvikt och stärkelsehalt.

**SW 55116** är en nummersort från Svalöf Weibull med högre skörd än mätaren. Sen med styvt strå. Låg volymvikt och hög tusenkornvikt.

**Sej Frument** är en ny sort från Scandinavian Seed med mycket hög skörd. Stor skördeökning för svampbehandling. Låg volymvikt, hög tusenkornvikt och bra vinterkänslighet.

**IGP Kerubino** är en ny sort från Scandinavian Seed med avkastning som mätaren. Brunrostkänslig i övrigt frisk. Tidig, vinterhärdig med hög tusenkornvikt och låg stärkelsehalt.

**IGP Papageno** är en ny sort från Scandinavian Seed. Frisk, tidig med god vinterhärdighet och långt strå.

**Paj Gosmer** är en ny sort från Scandinavian Seed. Brunrostkänslig med stor merskörd för svampbehandling. Något svagare strå med hög tusenkornvikt.

**Br Contact** är en ny sort från Svalöf Weibull med viss brunrostkänslighet. Vinterhärdig med kortare styvare strå och hög tusenkornvikt och stärkelsehalt.

**SW 55495** är en nummersort från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Septoria och brunrostkänslig. Kort, styvt strå och mycket hög stärkelsehalt. Bra vinterhärdighet

**SW 56016** är en nummersort från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Brunrostkänslig, vinterhärdig med kortare styvare strå och hög stärkelsehalt.

**SW 56018** är en nummersort från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Stråstyvt med hög stärkelsehalt. Vissa angrepp av gulrost.

**SW 56309** är en nummersort från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Kort styvt strå låg volymvikt och hög tusenkornvikt.

**LP 432.2.04** är en nummersort från Scandinavian Seed med avkastning ungefär som mätaren. Mindre sjukdomsangrepp, tidig med hög stärkelsehalt.

**Nord 02153-035** är en nummersort från Scandinavian Seed med lägre avkastning än mätaren. Frisk med liten skördeökning för svampbehandling. Tidig med längre strå.

Övriga sorter är endast provade under ett år.