

# Sortförsök i höstvet

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

Under 2011 skördades sex sortförsök inom Skåneförsöken i serie L7-101. Nytt för i år är att alla sorter provas i en serie. Det blir många sorter i försöken, 41 eller 49 i de försök där VCU-provningen ingår. Det är SLU som provar om en sort ska bli godkänd att ta in på sortlistan i Sverige. Blir den det kan den odlas inom hela EU. Nytt i år är också att utländska företag provar direkt hos oss. Nordic Seed (NSd) är ett danskt företag och RAGT är tyskt.

## Försöksplatser L7-101

Bengt Ekelund, Ingelstorp i Åstorp  
Kristofer Hansson, Nyboholm, Furulund  
Anders Malmström, Trollenäs Gods, Eslöv  
Johan Hansson, Vallby, Klagstorp  
Hushållningssällskapetets försöksgård,  
Sandby Gård, Borrby  
Hushållningssällskapetets  
naturbruksgymnasium, Önnestad.

## Resultat

Resultaten från de enskilda försöken finns redovisade på Skåneförsökens hemsida [www.skaneforsoken.nu](http://www.skaneforsoken.nu).

Medeltal för fem enskilda år, samt femårsmedeltal 2007–2011 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 eftersom de deltagit alla fem åren. Mätarsort är en sortblandning som består av fyra sorter där max en sort byts varje år.

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

Sort	2007 - 2011			2007		2008		2009		2010		2011		
	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				9,44		10,40		10,59		9,80				
<b>Sortblandning</b>	<b>10,07</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>10,46</b>	<b>100</b>	<b>6</b>
HT Olivin SSd	9,72	97	42	95	8	94	8	97	10	99	10	10,29	98	6
SW SW Harnesk, 46129	10,03	100	42	94	8	108	8	103	10	96	10	10,07	96	6
LP Cubus 590.4.96 SSd	10,16	101	30	106	6	99	6	104	6	93	6	10,60	101	6
Mon Opus SSd	10,40	103	30	101	6	107	6	106	6	106	6	10,07	96	6
NS Mulan, 3366 SSd	10,14	101	29	105	5	96	6	103	6	101	6	10,36	99	6
Br Ellvis SSd	10,29	102	27	105	5	98	4	104	6	102	6	10,53	101	6
HAD Kranich, 02721-99 SW	10,01	99	29	102	5	94	6	99	6	102	6	10,57	101	6
PBIS Boomer, 01/1024 SW	10,25	102	30	103	6	101	6	104	6	99	6	10,63	102	6
LP Skalmjeje SSd	10,19	101	30	103	6	106	6	104	6	92	6	10,47	100	6
SW Loyal 52747	10,50	104	24	103	2	101	4	112	6	104	6	10,25	98	6
DSV Akteur SSd	9,52	95	29	103	5	89	6	97	6	90	6	9,96	95	6
Sej Hereford SW	11,03	110	29	108	5	118	6	116	6	102	6	10,83	104	6
SW Aurora 54728	9,97	99	18	101	2	107	2	104	4	96	4	9,64	92	6
BayWa Inspiration SW	10,85	108	21	108	5			113	4	107	6	10,84	104	6

Tabell 1 forts. nästa sida

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

Sort	2007 - 2011			2007		2008		2009		2010		2011		
	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
Abed Audi NSd	10,74	107	27	107	5	104	4	113	6	109	6	10,20	98	6
SW Cumulus 56018	10,87	108	16			115	2	111	4	106	4	10,67	102	6
SW Nimbus 56309	11,02	110	16			116	2	112	4	109	4	10,79	103	6
IGP Kerubino SSd	10,07	100	16			93	4	103	6			10,67	102	6
SW Brons 56884	10,82	108	14					107	4	107	4	11,22	107	6
SW Beate 57008	10,79	107	14					109	4	108	4	10,86	104	6
SW 57484	10,67	106	14					110	4	103	4	10,83	104	6
Abed Mariboss SSd	10,82	108	12					112	6			10,75	103	6
RAGT Frontal R10650 SSd	10,27	102	14					111	4	103	4	9,64	92	6
BayWa Event SSd	9,98	99	16					102	4	92	6	10,69	102	6
Stru 061884 SSd	10,26	102	14					104	4	97	6	10,79	103	4
DSV Discus SSd	10,26	102	16					104	4	99	6	10,55	101	6
SW 75032	10,15	101	8							103	4	9,92	95	4
SW 75107	10,31	102	8							102	4	10,33	99	4
SW 75127	10,80	107	8							105	4	11,08	106	4
Nord 4055/12 SSd	10,75	107	8							106	4	10,85	104	4
RAGT Praktik 10757 SSd	10,94	109	8							109	4	10,95	105	4
KWS Julius SW	10,53	105	10							104	4	10,64	102	6
RAGT Premio SW	10,02	100	10							97	4	10,23	98	6
KW 33-44-5-05 SSd	10,83	108	10							111	4	10,58	101	6
NS Hymac Hy SSd	10,91	108	6									11,02	105	6
SW 75177	10,16	101	4									10,26	98	4
SW 75450	10,66	106	4									10,76	103	4
SW 75451	10,48	104	4									10,59	101	4
IS Pentadur SSd	5,12	51	6									5,22	50	6
Kepler SSd	10,57	105	6									10,67	102	6
Ragt Razzano, R20748 SSd	10,12	101	6									10,23	98	6
Sj 6286003 SSd	10,88	108	6									10,98	105	6
Hadm 04969-06 SW	9,91	98	6									10,02	96	6
Stigg SW	10,93	109	6									11,03	105	6
R 10774 SW	9,81	98	6									9,92	95	6
R 20839 RAGT	10,66	106	4									10,77	103	4
Holeby NSd	9,61	95	6									9,72	93	6
NSd Jensen EU	10,37	103	6									10,48	100	6
-X- CV% REP	10,29	4,4	56	3,3	18	4	12	2,8	10	5,5	10	10,40	4,5	6
LSDPROBF1	0,81	.0001		.0001		.0001		.0001		.0001		0,57	.0001	

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

**Sortblandning:** 2007: Olivin, Harnesk, Tulsa och Kris

2008 byttes Kris mot Opus

2010 Tulsa mot Skalmeye

2011: Kranich, Olivin, Boomer och Ellvis.

Tabell 2. Jämförelse mellan höstvetesorter. Svampbehandlade och obehandlade

Sort	Behandlingseffekt 2011						Behandlingseffekt 2007 - 2011					
	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>10,16</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>10,95</b>	<b>100</b>	<b>9,43</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>1,1</b>	<b>10,57</b>	<b>100</b>
HT Olivin SSd	9,76	96	4	0,9	10,69	98	9,19	97	40	0,9	10,05	95
SW SW Harnesk, 46129	9,63	95	4	1,0	10,65	97	9,46	100	40	1,0	10,48	99
LP Cubus 590.4.96 SSd	9,98	98	4	1,0	11,00	100	9,62	102	28	0,9	10,50	99
Mon Opus SSd	9,85	97	4	0,8	10,65	97	9,91	105	28	0,9	10,82	102
NS Mulan, 3366 SSd	9,93	98	4	0,8	10,72	98	9,68	103	27	0,8	10,44	99
Br Elvis SSd	10,20	100	4	0,8	11,02	101	9,80	104	25	0,9	10,67	101
HAD Kranich,02721-99 SW	9,88	97	4	1,1	10,94	100	9,52	101	27	0,7	10,26	97
PBIS Boomer,01/1024 SW	10,22	101	4	0,7	10,94	100	9,76	104	28	0,8	10,56	100
LP Skalmjeje SSd	9,94	98	4	1,0	10,95	100	9,62	102	28	1,0	10,59	100
SW Loyal 52747	9,75	96	4	1,3	11,08	101	9,87	105	22	1,2	11,09	105
DSV Akteur SSd	9,36	92	4	1,0	10,34	94	8,90	94	27	1,0	9,92	94
Sej Hereford SW	10,49	103	4	1,0	11,45	105	10,46	111	27	1,1	11,52	109
SW Aurora 54728	9,34	92	4	0,8	10,13	92	9,45	100	16	0,9	10,39	98
BayWa Inspiration SW	10,26	101	4	1,0	11,26	103	10,38	110	19	0,8	11,15	105
Abed Audi NSd	9,46	93	4	1,5	10,92	100	10,16	108	25	1,1	11,21	106
SW Cumulus 56018	10,06	99	4	1,3	11,36	104	10,35	110	14	0,9	11,25	106
SW Nimbus 56309	10,16	100	4	1,4	11,59	106	10,36	110	14	1,2	11,58	110
IGP Kerubino SSd	10,18	100	4	0,8	11,00	100	9,59	102	14	0,7	10,32	98
SW Brons 56884	10,75	106	4	1,1	11,80	108	10,27	109	12	1,0	11,23	106
SW Beate 57008	10,51	103	4	0,9	11,44	104	10,28	109	12	0,9	11,22	106
SW 57484	10,39	102	4	1,1	11,50	105	10,05	107	12	1,2	11,21	106
Abed Mariboss SSd	10,65	105	4	0,4	11,01	101	10,36	110	10	0,9	11,23	106
RAGT Frontal R10650 SSd	9,42	93	4	0,7	10,08	92	9,88	105	12	0,7	10,62	100
BayWa Event SSd	10,14	100	4	0,9	11,03	101	9,48	101	14	0,7	10,21	97
Stru 061884 SSd	10,56	104	3	0,3	10,90	99	9,88	105	13	0,5	10,43	99
DSV Discus SSd	10,40	102	4	0,4	10,77	98	10,02	106	14	0,3	10,36	98
SW 75032	9,46	93	3	1,2	10,64	97	9,59	102	7	1,1	10,72	101
SW 75107	10,06	99	3	0,7	10,72	98	9,89	105	7	0,7	10,63	101
SW 75127	10,52	104	3	1,2	11,74	107	10,22	108	7	1,0	11,23	106
Nord 4055/12 SSd	10,51	103	3	0,6	11,07	101	10,38	110	7	0,5	10,90	103
RAGT Praktik 10757 SSd	10,61	104	3	0,5	11,07	101	10,48	111	7	0,7	11,15	105
KWS Julius SW	10,23	101	4	1,0	11,25	103	9,96	106	8	1,1	11,02	104
RAGT Premio SW	9,81	97	4	0,8	10,65	97	9,59	102	8	0,7	10,27	97
KW 33-44-5-05 SSd	10,29	101	4	0,9	11,14	102	10,38	110	8	0,9	11,29	107
NS Hymac Hy SSd	10,57	104	4	0,8	11,41	104	10,38	110	4	0,8	11,20	106
SW 75177	10,11	100	3	0,6	10,68	98	9,92	105	3	0,6	10,47	99
SW 75450	10,24	101	3	1,1	11,31	103	10,05	107	3	1,1	11,10	105
SW 75451	9,88	97	3	1,5	11,37	104	9,69	103	3	1,5	11,16	106
IS Pentadur SSd	4,64	46	4	0,3	4,94	45	4,45	47	4	0,3	4,73	45
Kepler SSd	10,65	105	4	0,3	10,96	100	10,46	111	4	0,3	10,75	102
Ragt Razzano, R20748 SSd	9,87	97	4	1,1	10,94	100	9,68	103	4	1,1	10,73	102
Sj 6286003 SSd	10,61	104	4	1,1	11,72	107	10,42	110	4	1,1	11,51	109
Hadm 04969-06 SW	9,50	94	4	0,9	10,42	95	9,31	99	4	0,9	10,20	97
Stigg SW	10,83	107	4	0,7	11,48	105	10,64	113	4	0,6	11,27	107
R 10774 SW	9,58	94	4	0,6	10,18	93	9,38	100	4	0,6	9,97	94
R 20839 RAGT	10,02	99	3	1,5	11,51	105	9,83	104	3	1,5	11,29	107
Holeby NSd	9,04	89	4	1,3	10,29	94	8,85	94	4	1,2	10,08	95
NSd Jensen EU	10,22	101	4	0,8	11,03	101	10,03	106	4	0,8	10,82	102
-X- CV% REP	9,97	5,6	4	0,91	10,88	5,3	9,78	5,1	54	0,9	10,67	4,9
LSDPROBF1	0,82	.0001			0,85	.0001	0,88	.0001			0,83	.0001

**Svampbehandling:** 2007-2009: St 31,2,0 | Stereo + St 51 0,25 | Comet och 0,6 | Proline  
 2010: St 31, 0,25 | Flexity + 0,25 | Tilt Top +  
 St 37-39, 0,4 | Proline + 0,25 | Comet + St 55-59, 0,4 | Proline  
 2011: St 31, 0,25 | Flexity + 0,25 | Tilt Top +  
 St 37-39, 0,4 | Proline + 0,25 | Comet + 0,5 Sportak + St 55-59, 0,4 Proline.

Tabell 3. Höstvete. Områdesvis indelning 2007 - 2011. Kärnskörd och rel. tal

Sort	Område 1 A			Område 1 B			Område 1C+2			Område 3			Område 4 A		
	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>10,34</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>10,13</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>10,70</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>9,16</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>10,14</b>	<b>100</b>	<b>9</b>
HT Olivin SSd	9,92	96	17	9,72	96	9	10,27	96	7	9,13	100	2	10,06	99	6
SW SW Harnesk, 46129	10,36	100	17	10,23	101	9	10,41	97	7	8,80	96	2	9,94	98	6
LP Cubus 590.4.96 SSd	10,37	100	12	10,10	100	5	11,06	103	7	9,71		1	10,35	102	4
Mon Opus SSd	10,60	102	12	10,49	104	5	11,21	105	7	8,40		1	10,48	103	4
NS Mulan, 3366 SSd	10,40	101	12	10,07	99	5	10,92	102	5	9,25	101	2	10,39	103	4
Br Ellvis SSd	10,73	104	10	10,39	103	5	11,11	104	4	9,26	101	3	10,14	100	5
HAD Kranich,02721-99 SW	10,31	100	12	9,85	97	5	10,80	101	5	9,55	104	2	10,14	100	4
PBIS Skomer,01/1024 SW	10,45	101	12	10,57	104	5	10,85	101	7	9,58		1	10,42	103	4
LP Skalmeje SSd	10,48	101	12	10,04	99	5	11,23	105	7	9,46		1	9,85	97	4
SW Loyal 52747	10,67	103	9	10,94	108	5	11,41	107	4	8,84	97	2	10,47	103	4
DSV Akteur SSd	9,62	93	12	9,34	92	5	10,41	97	5	9,10	99	2	9,95	98	4
Sej Hereford SW	11,20	108	12	10,98	108	5	12,23	114	5	9,49	104	2	10,97	108	4
SW Aurora 54728	10,41	101	7	10,26	101	5	9,77		1	8,45	92	2	9,71	96	3
BayWa Inspiration SW	11,23	109	8	11,08	109	4	11,30	106	2	9,81	107	3	10,72	106	4
Abed Audi NSd	11,04	107	10	11,24	111	5	11,71	110	4	9,08	99	3	10,59	104	5
SW Cumulus 56018	11,28	109	6	11,16	110	4	11,47		1	9,58	105	2	10,45	103	3
SW Nimbus 56309	11,58	112	6	11,11	110	4	11,05		1	9,72	106	2	10,79	106	3
IGP Kerubino SSd	10,30	100	5	10,21	101	3	10,79	101	3	9,60	105	2	10,10	100	3
SW Brons 56884	11,11	107	5	10,79	107	3	11,75		1	9,93	108	2	10,93	108	3
SW Beate 57008	11,21	108	5	10,95	108	3	11,17		1	9,52	104	2	10,78	106	3
SW 57484	11,03	107	5	10,51	104	3	11,48		1	9,52	104	2	10,92	108	3
Abed Mariboss SSd	10,98	106	4	11,18	110	2	11,58	108	3	9,59		1	10,81	107	2
RAGT Frontal R10650 SSd	10,18	98	5	10,49	104	3	11,28		1	8,95	98	2	10,71	106	3
BayWa Event SSd	10,18	98	6	10,35	102	3	10,58	99	2	8,96	98	2	10,29	101	3
Stru 061884 SSd	10,82	105	5	9,99	99	3	10,61		1	9,65	105	2	10,02	99	3
DSV Discus SSd	10,50	102	6	10,28	101	3	11,13	104	2	9,46	103	2	10,22	101	3
SW 75032	10,44	101	4	10,53	104	2	10,25		1				10,47		1
SW 75107	10,60	102	4	10,57	104	2	10,64		1				10,65		1
SW 75127	11,21	108	4	11,05	109	2	11,32		1				10,44		1
Nord 4055/12 SSd	10,90	105	4	11,07	109	2	11,08		1				11,52		1
RAGT Praktik 10757 SSd	11,37	110	4	11,15	110	2	11,44		1				10,64		1
KWS Julius SW	10,27	99	4	11,02	109	2	11,62		1	9,73		1	11,01	109	2
RAGT Premio SW	10,86	105	4	10,07	99	2	10,83		1	8,85		1	9,15	90	2
KW 33-44-5-05 SSd	11,37	110	4	11,09	109	2	11,09		1	9,02		1	10,58	104	2
NS Hymac Hy SSd	11,19	108	2	10,43		1	11,72		1	9,86		1	11,39		1
SW 75177	10,45	101	2	10,70		1	10,44		1						
SW 75450	11,08	107	2	11,18		1	10,70		1						
SW 75451	10,83	105	2	11,19		1	10,50		1						
IS Pentadur SSd	6,19	60	2	6,35		1	5,63		1	4,91		1	1,73		1
Kepler SSd	10,62	103	2	10,91		1	11,75		1	9,16		1	10,64		1
Ragt Razzano,R20748 SSd	10,44	101	2	11,09		1	10,61		1	8,27		1	10,17		1
Sj 6286003 SSd	11,10	107	2	10,98		1	11,94		1	9,52		1	10,90		1
Hadm 04969-06 SW	10,24	99	2	9,05		1	10,68		1	9,21		1	10,33		1
Stigg SW	11,32	109	2	11,58		1	11,59		1	9,54		1	10,50		1
R 10774 SW	9,62	93	2	9,43		1	10,93		1	8,85		1	10,71		1
R 20839 RAGT	10,96		1	10,91		1				9,69		1	10,43		1
Holeby NSd	9,96	96	2	9,10		1	10,82		1	8,34		1	9,76		1
NSd Jensen EU	10,07	97	2	11,24		1	11,03		1	9,61		1	10,47		1
-X- CV% REP	10,59	3,9	22	10,47	1,2	12	10,94	3,3	7	9,17	0,3	5	10,26	1,8	9
LSD PROB F1	1,06	.0001		1,13	.0001		1,02	.0001		1,34	.0088		0,91	.0001	

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

Tabell 4. Sortegenskaper i svampbehandlade led i höstvetete under åren 2007 - 2011

Sort	Vattenhalt %	Stråstyrka 0-100*	Strå längd cm	Mogn. dagar **	Liter vikt g	Tusen-kornv. g	Vinterhårdighet %	Protein % av ts	Stärkelsehalt % av ts	Falltal Sek
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>17,6</b>	<b>84</b>	<b>89</b>	<b>317</b>	<b>802</b>	<b>44,8</b>	<b>95</b>	<b>11,6</b>	<b>72,0</b>	<b>336</b>
HT Olivin SSd	0,2	-6	5	0	19	-0,2	0	0,5	-1,3	26
SW SW Harnesk, 46129	-0,2	-4	-10	1	-12	-1,2	0	-0,4	-0,1	40
LP Cubus 590.4.96 SSd	-0,7	-10	-5	-5	3	2,3	-3	-0,3	0,3	18
Mon Opus SSd	-0,2	-10	-1	-1	-13	5,4	-1	-0,4	1,0	-19
NS Mulan, 3366 SSd	-0,4	-4	2	-2	-14	4,5	1	-0,3	-0,3	-83
Br Elvis SSd	-0,1	-1	-1	-1	-11	0,0	0	0,0	-0,8	54
HAD Kranich,02721-99 SW	-0,6	-4	-3	-2	-14	-0,5	0	0,2	0,3	50
PBIS Boomer,01/1024 SW	-0,2	3	-8	-2	0	2,1	-3	-0,4	0,8	39
LP Skalmeje SSd	0,4	3	-3	0	-10	-0,6	-7	-0,6	1,6	32
SW Loyal 52747	-0,4	-7	-3	0	-38	1,5	1	-0,9	0,6	-9
DSV Akteur SSd	-0,2	5	10	-2	24	5,8	-1	0,8	-0,5	51
Sej Hereford SW	0,1	-7	-5	1	-26	4,3	-3	-1,2	0,9	-128
SW Aurora 54728	0,3	2	-8	1	-21	-4,4	-1	-0,3	-0,5	-102
BayWa Inspiration SW	0,0	-6	-2	-1	-15	6,1	-4	-0,6	1,6	-48
Abed Audi NSd	0,2	-8	-4	2	-38	-0,5	-5	-0,9	0,1	-85
SW Cumulus 56018	0,2	4	-4	1	-9	0,1	-3	-0,5	1,1	-47
SW Nimbus 56309	0,2	0	-11	0	-46	3,8	-1	-1,3	0,7	-114
IGP Kerubino SSd	-0,2	-1	1	-4	-4	5,1	3	0,5	-0,9	16
SW Brons 56884	1,7	4	-7	3	-9	-0,7	3	-0,3	0,7	-63
SW Beate 57008	0,5	4	-8	-2	3	3,5	2	-0,7	0,4	-43
SW 57484	-0,1	0	-4	-1	-6	3,5	0	-0,7	0,1	-128
Abed Mariboss SSd	-0,1	-2	-2	3	-51	-0,8	-2	-0,9	-0,6	-36
RAGT FrontalR10650 SSd	-0,3	-12	-4	-1	-27	1,8	1	-0,5	0,8	-93
BayWa Event SSd	1,1	7	0	0	5	8,7	-13	0,2	-0,2	18
Stru 061884 SSd	0,4	7	-2	2	-21	8,0	-4	0,3	0,1	-86
DSV Discus SSd	-0,6	0	10	-1	21	3,4	-2	0,1	-0,5	-14
SW 75032	0,1	-3	-7	0	-6	0,5	2	-0,1	-1,4	-80
SW 75107	0,2	5	-10	-1	-6	-1,2	1	-0,3	0,4	46
SW 75127	-0,3	6	-8	-3	-21	1,3	-2	-0,8	1,1	49
Nord 4055/12 SSd	0,4	3	-5	-1	-7	3,6	1	-0,5	-0,3	-114
RAGT Praktik 10757 SSd	0,1	1	-5	-4	14	0,7	0	-0,1	0,6	43
KWS Julius SW	1,2	5	3	-1	8	5,6	2	-0,5	-1,9	-5
RAGT Premio SW	-0,4	8	-14	-2	-13	5,6	-8	0,6	0,3	64
KW 33-44-5-05 SSd	0,4	-3	-1	0	0	3,9	-8	-1,0	0,7	-16
NS Hymac Hy SSd	-0,5	1	9	2	-4	1,7	0	-0,9	0,9	
SW 75177	1,0	10	-6	1	-7	-1,5	-1	0,3	-0,7	
SW 75450	0,5	9	-8	1	-17	3,5	0	-0,5	-0,4	
SW 75451	0,6	10	-13	1	-6	2,6	-2	-0,5	-0,3	
IS Pentadur SSd	6,5	-50	-20	0	-48	0,2	-49	3,0	-2,9	
Kepler SSd	2,8	7	-5	4	1	7,1	-5	0,0	0,4	
Ragt Razzano,R20748SSd	-0,6	7	-15	-1	-53	-0,5	-1	-0,4	-0,5	
Sj 6286003 SSd	-0,8	1	-5	-3	-21	-3,6	-1	-1,1	0,5	
Hadm 04969-06 SW	-0,2	-17	1	-3	19	5,0	-1	0,3	-0,5	
Stigg SW	1,1	7	-16	3	-56	0,4	-4	-0,8	-0,8	
R 10774 SW	0,0	-1	-5	-2	1	5,7	-4	-0,1	-0,3	
R 20839 RAGT	-0,5	-17	-13	-3	-12	4,4	1	-0,6	-0,2	
Holeby NSd	0,0	-21	-7	-3	-77	-1,3	-1	-0,5	-1,3	
NSd Jensen EU	0,2	-13	1	2	-14	-1,5	-2	-0,9	-0,4	
-X- CV% REP	17,8	82	85	316	789	47,0	93	11,3	72,0	314
LSD PROB F1	1,1	15	5	3	15	2,7	7	0,5	1,7	58

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 % i obehandlade led		Septoria % i obehandlade led		Brunrost % i obehandlade led		Bladfläcksjuka % i obehandlade led		Gulrost % i obehandlade led	
	2011	2007-11	2011	2007-11	2011	2007-11	2011	2007-11	2011	2007-11
	<b>Svensk sortblandning</b>	Inga	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	Inga	<b>1</b>	Inga	<b>1</b>	<b>0</b>
HT Olivin SSd	grader-	-1	-4	-1	grader-	7	grader-	1	1	-4
SW SW Harnesk, 46129	bara	-3	0	3	bara	6	bara	0	1	
LP Cubus 590.4.96 SSd	angrepp	-3	2	1	angrepp	7	angrepp	0	0	
Mon Opus SSd	2011	-2	0	-1	2011	7	2011	0	1	-5
NS Mulan, 3366 SSd		0	-2	0		2		0	0	
Br Elvis SSd		0	-6	-3		5		0	0	
HAD Kranich, 02721-99 SW		-3	-7	-6		0			1	
PBIS Boomer, 01/1024 SW		0	2	-1		3		0	0	
LP Skalmeje SSd		-3	2	-2		10		0	1	
SW Loyal 52747		-5	3	4		9		1	1	-3
DSV Akteur SSd		1	5	3		2			1	-1
Sej Hereford SW		-3	-2	-3		4			0	
SW Aurora 54728		-5	-1	1		7		1	1	-4
BayWa Inspiration SW		-4	2	-3		3		1	0	-5
Abed Audi NSd		4	-2	-6		4		0	0	
SW Cumulus 56018		-5	-3	-2		4		0	2	-4
SW Nimbus 56309		-5	2	3		3		0	1	
IGP Kerubino SSd		0	-6	-3		5			1	
SW Brons 56884		-5	-1	-2		5		0	1	-4
SW Beate 57008		-5	8	2		3		0	0	
SW 57484		-6	3	0		3		0	1	-1
Abed Mariboss SSd		-2	-5	-3		8			0	-5
RAGT Frontal R10650 SSd		-4	-7	-4		3		0	1	-5
BayWa Event SSd		-6	0	4		4			0	-4
Stru 061884 SSd		-3	-3	-5		3			0	
DSV Discus SSd			-2	-3		3			0	-5
SW 75032			8	6		4		0	0	-5
SW 75107		-2	3	1		4		0	1	-4
SW 75127			5	4		6		0	0	-4
Nord 4055/12 SSd		-4	-5	-5		4		0	0	-5
RAGT Praktik 10757 SSd		-4	11	7		4		0	1	-4
KWS Julius SW		0	-6	-6		4		0	0	-5
RAGT Premio SW		11	3	3		4		0	1	-4
KW 33-44-5-05 SSd		-4	-8	-5		4		0	0	-5
NS Hymac Hy SSd			-7	-7					0	-5
SW 75177			3	3					1	-4
SW 75450			4	4					1	-4
SW 75451			8	8					1	-4
IS Pentadur SSd			-6	-7					0	-5
Kepler SSd			-4	-4					0	-5
Ragt Razzano, R20748 SSd			2	2					0	-5
Sj 6286003 SSd			-2	-3					0	-5
Hadm 04969-06 SW			4	4					1	-4
Stigg SW			-7	-8					0	-5
R 10774 SW			-3	-3					0	-5
R 20839 RAGT			0	0					0	-5
Holeby NSd			0	0					0	-5
NSd Jensen EU			2	2					0	-5
-X- CV% REP		3	15	13		5		1	0	1
LSDPROBF1		8	11	8		11		2	1	5

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

## Beskrivning av de olika sorterna

**Svensk sortblandning** bestod 2007 av Olivin, Harnesk, Tulsa och Kris. Kris ersattes av Opus 2008. 2009 var sortblandningen samma som 2008: Olivin, Harnesk, Tulsa och Opus. 2010 ersatte Skalmeye Tulsa och 2011 ersatte Boomer Harnesk.

**HT Olivin** är en brödvetesort från Scandinavian Seed. Den har gett lägre avkastning än sortblandningen, särskilt i område 3. Sorten har långt, något svagare strå, hög proteinhalt och bra falltal samt är känsligare för brunrost.

**SW Harnesk** är en sort från SW Seed. Den har avkastat ungefär som mätaren, men är en av toppsorterna bland marknadssorterna 2008. Sorten är kortstråig med lägre proteinhalt och är känslig för brunrost samt 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). Sorten är känslig för brunrost och septoria. Den ger hög skörd för att vara så tidig. En tidig sort missgynnas alltid i försök. Sortens vinterhärdighet är något sämre.

**Mon Opus** är en sort från Scandinavian Seed. Den har gett en hög avkastning, utom 2011. Den har lägre volymvikt, mycket hög tusenkornvikt och stärkelsehalt, men är något stråsvag. Skördeökning för svampbehandling var ganska stor. Sorten angrips av brunrost.

**NS Mulan** är en sort från Scandinavian Seed. Den avkastar ungefär som mätaren. Sorten är tidig med ganska långt, något svagare strå med sämre falltal och högre tusenkornvikt.

**Br Ellvis** är en sort från Scandinavian Seed. Den har gett högre avkastning än mätaren. Sorten är brunrostkänslig och har bättre falltal.

**HAD 02721 Kranich** är ett nytt höstvetete från SW Seed, inte att förväxla med ett tidigare extremt gulrostkänsligt höstvetete. Den avkastar som mätaren, men lägre 2008. Den har haft mindre mjöldaggs- och septoriaangrepp. Sorten mognar tidigt med kortare och något svagare strå.

**PBIS Boomer** är ett höstvetete från SW Seed. Den har gett något högre avkastning än mätaren. Sorten är tidig med kortare styvare strå, hög stärkelsehalt och tusenkornvikt.

**LP Skalmeye** är en sort från Scandinavian Seed. Den avkastar samma som mätaren. Den har något svag vinterhärdighet, vilket gjorde att skörden 2010 blev ganska låg. Sorten hade mindre angrepp av septoria, men mycket mer av brunrost. Den är stråstyv med extremt hög stärkelsehalt.

**SW Loyal** är ett höstvetete från SW Seed. Den har gett mycket högre skörd än mätaren, utom 2011. Den gav stor merskörd för svampbehandling. Sorten var lite angripen av mjöldagg, men mycket av septoria och brunrost. Däremot endast lite av gulrost. Den är stråsvag och senare med lägre volymvikt och proteinhalt men något högre stärkelsehalt.

**DSV Akteur** är ett höstvetete av brödtyp från Scandinavian Seed. Den har gett lägre skörd än mätaren, särskilt 2008, 2010 och 2011. Sorten är tidig med långt styvt strå, hög tusenkornvikt, proteinhalt och bra falltal. Den har gett stor skördeökning för svampbehandling. Sorten är något gulrostkänslig.

**Sej Hereford** är ett höstvetete från SW Seed med bland de högsta skördarna under de år den provats, utom 2010 och 2011. Den har hög tusenkornvikt, låg volymvikt och proteinhalt. Sorten har kortare och svagare strå samt något sämre vinterhärdighet.

**SW Aurora** är ett höstvetete från SW Seed. Den har gett högre avkastning än mätaren, utom 2011. Sorten är brunrostkänslig med kortare strå och låg tusenkornvikt.

**BayWa Inspiration** är ett nytt höstvetete från SW Seed. Den har gett mycket hög avkastning. Sorten är tidig med hög tusenkornvikt och extremt hög stärkelsehalt. Den är stråsvagare med sämre vinterhärdighet. Den angreps något mer av septoria.

**Abed Audi** är ett höstvetete från Nordic Seed. Den har gett mycket hög avkastning, utom 2011. Sorten har svagare vinterhärdighet, kortare och svagare strå, senare mognad och lägre proteinhalt. Den är känslig för mjöldagg och brunrost. Den är dessutom något känslig för gulrost. Sorten har gett stor merskörd för svampbehandling.

**SW 56016 Cumulus** är en sort från SW Seed som har provats i fyra år och gett mycket hög avkastning. Den är brunrostkänslig, har sämre vinterhärdighet, styvare strå och hög stärkelsehalt. Sorten är gulrostkänslig.

**SW 56309 Nimbus** är en sort från SW Seed som har provats under fyra år. Den har gett mycket hög avkastning. Sorten har kort strå, låg volymvikt och proteinhalt, hög tusenkornvikt och stärkelsehalt. Den är septoriakänslig med bra falltal och gav stor merskörd för svampbehandling.

**IGP Kerubino** är en sort från Scandinavian Seed som har provats i tre år. Den har avkastat som mätaren. Sorten är tidig med bra vinterhärdighet och låg stärkelsehalt. Den är känslig för brunrost och något känslig för gulrost, men har gett mindre skördeökning för svampbehandlingen.

**SW Brons 56884** är en ny sort från SW Seed som har provats i tre år. Den har gett en mycket hög avkastning. Sorten är brunrostkänslig och angrips lite av gulrost. Den har kortare, styvare strå, mognar senare och har bra vinterhärdighet.

**SW Beate 57008** är en ny sort från SW Seed som har provats i tre år. Den har gett hög avkastning. Sorten har kortare, styvare strå, är tidig och har bra vinterhärdighet. Den är känsligare för septoria och brunrost.

**SW 57484** är en nummersort från SW Seed som har provats i tre år. Den har gett en hög avkastning. Sorten har något kortare strå och bra falltal. Den är något känslig för septoria, brunrost och gulrost.

**Abed Mariboss** är en ny sort från Scandinavian Seed som har provats under två år, dock inte 2010. Sorten avkastar bra. Den är senare med lägre proteinhalt och sämre vinterhärdighet. Sorten är känslig för brunrost, men har gett en liten skördeökning för svampbehandling.

**RAGT Frontal R10650** är en ny sort från Scandinavian Seed som har provats under tre år. Den har gett en något högre avkastning, utom 2011. Sorten har något kortare och svagare strå med mindre känslighet för septoria och mjöldagg. Den gav en liten skördeökning för svampbehandling.

**Bay Wa Event** är en ny sort från Scandinavian Seed som har provats under tre år. Den har avkastat i nivå med mätaren, utom 2010. Sorten är stråstyv med dålig vinterhärdighet. Den är känslig för septoria och brunrost.

**Stru 061884** är en ny sort från Scandinavian Seed som har provats under tre år. Den har avkastat något bättre än mätaren. Sorten är senare med styvare strå och sämre vinterhärdighet. Den har hög tusenkornvikt och låg volymvikt. Sorten är känslig för brunrost och har gett en väldigt låg skördeökning för svampbehandlingen.

**DSW Discus** är en ny sort från Scandinavian Seed som har provats i tre år. Den har avkastat något mer än mätaren. Sorten har långt strå, är brunrostkänslig och gav en liten skördeökning för svampbehandlingen.

Övriga sorter är endast provade under max två år. Av dessa ser sorten Praktik från Scandinavian Seed särskilt intressant ut.