

## Sortförsök i höstvetete

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

Under 2010 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, Kristofer Hansson, Nyboholm, Furulund, Anders Malmström, Trollenäs Gods Eslöv, NO Anderssons Maskinstation, Ö Torp Smygehamn och på Hushållningssällskapets försöksgård Sandby Gård i Borrbby och på Hushållningssällskapets gymnasieskola i Önnestad. Försöken i serie L7-1015 var placerade hos Lars Åke Bengtsson Gamlegård, Staffanstorp, hos Nils Lundberg, Tingaröds Boställe, Skivarp, på Hushållningssällskapets försöksgård Sandby gård i Borrbby och på Hushållningssällskapets gymnasieskola i Önnestad.

De enskilda försöken presenteras på Skåneförsökens hemsida. Medeltal för 5 enskilda år, samt femårsmedeltal 2006-2010 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.

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

Sort	2006 - 2010			2006		2007		2008		2009		2010		
	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				9,14		9,44		10,36		11,07				
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>9,78</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>9,81</b>	<b>100</b>	<b>10</b>
Dansk sortblandning	10,86	111	30			112	10	113	10	10,12	103	10		
SW Gnejs, 45422	9,68	99	29	100	5	100	6	105	6	8,69	89	6		
SW Harnesk, 46129	9,75	100	44	95	8	94	8	107	8	103	10	9,43	96	10
HT Olivin (SSd) EU	9,44	97	44	98	8	95	8	93	8	97	10	9,68	99	10
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	9,91	101	29	104	5	106	6	98	6	105	6	9,15	93	6
Mon Opus (SSd)	10,32	106	29	108	5	101	6	105	6	106	6	10,37	106	6
NS Mulan, 3366 (SSd)	9,98	102	27	109	4	105	5	95	6	103	6	9,93	101	6
Br Eilvis (SSd) EU	10,09	103	25	106	4	105	5	100	4	105	6	10,01	102	6
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	9,68	99	26	98	3	102	5	92	6	99	6	10,04	102	6
PBIS Boomer, 01/1024 (SW)	10,02	102	27	105	3	103	6	99	6	104	6	9,75	99	6
Br Asano, 4739c32 (SSd) EU	9,75	100	15	106	4	107	5					8,39	86	6
LP Skalmeje (SSd) EU	10,06	103	28	112	4	103	6	104	6	105	6	9,01	92	6
SW Loyal 52747	10,37	106	21	104	3	103	2	103	4	112	6	10,26	105	6
SW Lans 53114	10,07	103	21	104	3	102	2	103	4	109	6	9,21	94	6

Tabell 1 forts. nästa sida

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

Sort	2006 - 2010			2006		2007		2008		2009		2010		
	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
DSV Akteur (SSd) EU	9,29	95	27	100	4	103	5	88	6	97	6	8,84	90	6
Sej Hereford (SW) EU	10,92	112	23			108	5	117	6	117	6	9,98	102	6
CPBT Oakley, W118 (SW) EU	10,38	106	20			106	2	116	6	115	6	8,16	83	6
SW Aurora 54728	9,99	102	12			101	2	106	2	104	4	9,37	95	4
BayWa Inspiration (SW) EU	10,77	110	15			108	5			112	4	10,52	107	6
Abed Audi (NSd) EU	10,75	110	21			107	5	107	4	113	6	10,73	109	6
SW Cumulus 56018	10,90	111	10					114	2	111	4	10,41	106	4
SW Nimbus 56309	11,06	113	10					115	2	112	4	10,67	109	4
Br 5251d34 Contact (SW) EU	10,56	108	14					109	4	113	4	9,62	98	6
SW 56884	10,59	108	8							107	4	10,47	107	4
SW 57008	10,73	110	8							108	4	10,57	108	4
SW 57484	10,57	108	8							110	4	10,13	103	4
Nic Henrik 03-3116B (SSd)	10,35	106	10							108	4	9,82	100	6
RAGT R10650 Frontal (SSd)	10,6	108	8							110	4	10,09	103	4
BayWa Event (SSd) EU	9,59	98	10							101	4	9,03	92	6
Stru 061884 (SSd) EU	9,99	102	10							104	4	9,51	97	6
SU Lahertis (SSd) EU	9,35	96	10							101	4	8,59	88	6
IGF 830 (SSd) EU	10,43	107	10							106	4	10,16	104	6
DSV Discus (SSd) EU	10,09	103	10							104	4	9,76	99	6
SW 75032												10,11	103	4
SW 75107												10,01	102	4
SW 75127												10,23	104	4
Nord 4055/12 (SSd)												10,37	106	4
RAGT 10757 (SSd)												10,66	109	4
KWS Julius (SW) EU												10,13	103	4
RAGT Premio (SW) EU												9,52	97	4
CM 6359 (SW) EU												10,36	106	4
KWS W156 (SW) EU												7,76	79	4
KWS W165 (SW) EU												10,02	102	4
KW 33-44-5-05 (SSd) EU												10,84	110	4
-X- CV% REP	10,2	4,0	69	3,9	19	3,3	18	3,7	12	2,8	10	9,78	5,7	10
LSDPROBF1	0,76	.0001		.0001		.0001		.0001		.0001		0,71	.0001	

Relativt tal 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, 2008 byttes Kris mot Opus och 2010 Tulsa mot Skalmjeje.

Den danska består 2008 av: Frument, Skalmjeje, Hereford och Ambition där Skalmjeje byttes mot Contact 2009 som ersattes av Marieboss 2010.

Tabell 2. Jämförelse mellan höstvetesorter. Svampbehandlade och obehandlade

Sort	Behandlingseffekt 2010						Behandlingseffekt 2006 - 2010					
	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>9,26</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>1,1</b>	<b>10,36</b>	<b>100</b>	<b>9,21</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>1,1</b>	<b>10,35</b>	<b>100</b>
Dansk sortblandning	9,82	106	10	<b>0,6</b>	10,42	101	10,44	113	30	<b>0,8</b>	11,27	109
SW Gnejs, 45422	8,15	88	6	<b>1,1</b>	9,23	89	9,17	100	28	<b>1,1</b>	10,23	99
SW Harnesk, 46129	8,79	95	10	<b>1,3</b>	10,07	97	9,23	100	43	<b>1,0</b>	10,25	99
HT Olivin (SSd) EU	9,25	100	10	<b>0,9</b>	10,11	98	9,06	98	43	<b>0,8</b>	9,84	95
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	8,59	93	6	<b>1,1</b>	9,70	94	9,51	103	28	<b>0,8</b>	10,31	100
Mon Opus (SSd)	9,79	106	6	<b>1,2</b>	10,95	106	9,85	107	28	<b>0,9</b>	10,75	104
NS Mulan, 3366 (SSd)	9,39	101	6	<b>1,1</b>	10,46	101	9,65	105	27	<b>0,7</b>	10,31	100
Br Ellvis (SSd) EU	9,56	103	6	<b>0,9</b>	10,45	101	9,65	105	25	<b>0,9</b>	10,53	102
HAD Kranich,02721-99(SW)	9,52	103	6	<b>1,0</b>	10,56	102	9,30	101	26	<b>0,8</b>	10,06	97
PBIS Boomer, 01/1024(SW)	9,14	99	6	<b>1,2</b>	10,35	100	9,60	104	27	<b>0,9</b>	10,45	101
Br Asano, 4739c32(SSd)EU	7,87	85	6	<b>1,0</b>	8,91	86	9,27	101	15	<b>1,0</b>	10,24	99
LP Skalmjeje (SSd) EU	8,65	93	6	<b>0,7</b>	9,37	90	9,60	104	28	<b>0,9</b>	10,52	102
SW Loyal 52747	9,58	103	6	<b>1,4</b>	10,93	106	9,80	106	21	<b>1,2</b>	10,95	106
SW Lans 53114	8,50	92	6	<b>1,4</b>	9,91	96	9,48	103	21	<b>1,2</b>	10,67	103
DSV Akteur (SSd) EU	8,24	89	6	<b>1,2</b>	9,45	91	8,80	96	27	<b>1,0</b>	9,79	95
Sej Hereford (SW) EU	9,34	101	6	<b>1,3</b>	10,61	102	10,39	113	23	<b>1,1</b>	11,46	111
CPBT Oakley, W118(SW)EU	7,48	81	6	<b>1,4</b>	8,84	85	9,88	107	20	<b>1,0</b>	10,88	105
SW Aurora 54728	8,69	94	4	<b>1,4</b>	10,05	97	9,51	103	12	<b>1,0</b>	10,47	101
BayWa Inspiration(SW) EU	10,21	110	6	<b>0,6</b>	10,83	105	10,45	113	15	<b>0,7</b>	11,10	107
Abed Audi (NSd) EU	10,19	110	6	<b>1,1</b>	11,28	109	10,29	112	21	<b>0,9</b>	11,22	108
SW Cumulus 56018	9,96	108	4	<b>0,9</b>	10,87	105	10,51	114	10	<b>0,8</b>	11,27	109
SW Nimbus 56309	9,79	106	4	<b>1,8</b>	11,55	112	10,49	114	10	<b>1,1</b>	11,63	112
Br 5251d34 Contact(SW)EU	9,11	98	6	<b>1,0</b>	10,12	98	10,08	109	14	<b>0,9</b>	11,03	107
SW 56884	9,93	107	4	<b>1,1</b>	11,01	106	10,11	110	8	<b>0,9</b>	11,05	107
SW 57008	9,86	106	4	<b>1,4</b>	11,29	109	10,25	111	8	<b>1,0</b>	11,21	108
SW 57484	9,23	100	4	<b>1,8</b>	11,02	106	9,96	108	8	<b>1,2</b>	11,17	108
Nic Henrik 03-3116B (SSd)	9,23	100	6	<b>1,2</b>	10,40	100	9,91	108	10	<b>0,9</b>	10,79	104
RAGT R10650 Frontal(SSd)	9,48	102	4	<b>1,2</b>	10,71	103	10,20	111	8	<b>0,8</b>	10,99	106
BayWa Event (SSd) EU	8,68	94	6	<b>0,7</b>	9,38	91	9,28	101	10	<b>0,6</b>	9,92	96
Stru 061884 (SSd) EU	9,10	98	6	<b>0,8</b>	9,93	96	9,68	105	10	<b>0,6</b>	10,31	100
SU Lahertis (SSd) EU	8,10	87	6	<b>1,0</b>	9,07	88	9,05	98	10	<b>0,6</b>	9,65	93
IGF 830 (SSd) EU	9,71	105	6	<b>0,9</b>	10,62	102	10,16	110	10	<b>0,6</b>	10,72	103
DSV Discus (SSd) EU	9,51	103	6	<b>0,5</b>	10,01	97	9,94	108	10	<b>0,3</b>	10,25	99
SW 75032	9,42	102	4	<b>1,4</b>	10,79	104						
SW 75107	9,46	102	4	<b>1,1</b>	10,57	102						
SW 75127	9,67	104	4	<b>1,1</b>	10,79	104						
Nord 4055/12 (SSd)	9,98	108	4	<b>0,8</b>	10,76	104						
RAGT 10757 (SSd)	10,09	109	4	<b>1,1</b>	11,23	108						
KWS Julius (SW) EU	9,43	102	4	<b>1,4</b>	10,84	105						
RAGT Premio (SW) EU	9,11	98	4	<b>0,8</b>	9,93	96						
CM 6359 (SW) EU	9,82	106	4	<b>1,1</b>	10,90	105						
KWS W156 (SW) EU	6,98	75	4	<b>1,6</b>	8,54	82						
KWS W165 (SW) EU	9,44	102	4	<b>1,2</b>	10,60	102						
KW 33-44-5-05 (SSd) EU	10,21	110	4	<b>1,3</b>	11,47	111						
-X- CV% REP	9,23	6,2	10	<b>1,11</b>	10,34	6,2	9,76	4,7	68	<b>0,9</b>	10,64	4,5
LSDPROBF1	0,73	.0001			0,82	.0001	0,81	.0001			0,76	.0001

**Svampbehandling:** 2006 - 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 .

Tabell 3. Höstvete. Områdesvis indelning 2006 - 2010. Kärnskörd och rel. tal

Sort	Område 1 A			Område 1 B			Område 1C+2			Område 3			Område 4 A		
	Skörd ton/ha	Rel. ant. tal.	förs	Skörd ton/ha	Rel. ant. tal.	förs	Skörd ton/ha	Rel. ant. tal.	förs	Skörd ton/ha	Rel. ant. tal.	förs	Skörd ton/ha	Rel. ant. tal.	förs
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>10,07</b>	<b>100</b>	<b>27</b>	<b>9,97</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>10,37</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>8,95</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>9,61</b>	<b>100</b>	<b>11</b>
Dansk sortblandning	11,18	111	12	11,17	112	6	11,65	112	4	9,93	111	2	10,55	110	5
SW Gnejs, 45422	9,81	97	12	9,99	100	5	10,59	102	7				9,83	102	4
SW Harnesk, 46129	10,11	100	18	9,92	99	10	10,31	99	7	8,34	93	2	9,62	100	6
HT Olivin (SSd) EU	9,66	96	18	9,62	96	10	10,12	98	7	8,51	95	2	9,64	100	6
LP Cubus 590.4.96(SSd)	10,08	100	12	10,26	103	5	10,90	105	7				9,87	103	4
Mon Opus (SSd)	10,63	106	12	10,45	105	5	11,04	106	7				10,29	107	4
NS Mulan, 3366 (SSd)	10,20	101	12	10,26	103	5	10,54	102	4	9,05		1	10,08	105	4
Br Ellvis (SSd) EU	10,46	104	10	10,41	104	5	10,93	105	3	8,97	100	2	9,80	102	5
HAD Kranich,02721-99(SW)	9,92	98	11	9,91	99	5	10,43	101	4	8,81	98	2	9,71	101	3
PBIS Boomer,01/1024(SW)	10,10	100	11	10,55	106	5	10,66	103	6	9,57		1	10,08	105	3
Br Asano,4739c32(SSd) EU	9,84	98	7	10,50	105	3	9,22		1	9,00		1	9,84	102	3
LP Skalmjeje (SSd) EU	10,35	103	12	10,14	102	5	11,01	106	6				9,70	101	4
SW Loyal 52747	10,45	104	8	10,86	109	5	11,42	110	3	9,26	103	2	10,25	107	3
SW Lans 53114	10,25	102	8	10,37	104	5	11,02	106	3	9,23	103	2	9,75	101	3
DSV Akteur (SSd) EU	9,42	94	12	9,44	95	5	10,04	97	4	8,45		1	9,63	100	4
Sej Hereford (SW) EU	11,05	110	10	11,06	111	4	12,05	116	4	9,23		1	10,82	113	3
CPBT Oakley,W118(SW)EU	10,57	105	9	10,57	106	3	11,37	110	4	8,90		1	10,05	105	2
SW Aurora 54728	10,46	104	5	10,27	103	4				8,68		1	9,41	98	2
BayWa Inspiration(SW)EU	11,12	110	6	11,18	112	3	11,49		1	9,52	106	2	10,53	110	3
Abed Audi (NSd) EU	11,02	109	8	11,70	117	4	11,62	112	3	8,77	98	2	10,46	109	4
SW Cumulus 56018	11,29	112	4	11,38	114	3				9,79		1	10,15	106	2
SW Nimbus 56309	11,66	116	4	11,22	112	3				9,81		1	10,45	109	2
Br 5251d34Contact(SW)EU	10,83	108	5	11,08	111	3	10,94		1	9,74	109	2	10,32	107	3
SW 56884	10,93	109	3	10,62	107	2				9,40		1	10,58	110	2
SW 57008	11,09	110	3	10,98	110	2				9,50		1	10,54	110	2
SW 57484	10,84	108	3	10,57	106	2				9,77		1	10,56	110	2
Nic Henrik 03-3116B(SSd)	10,65	106	4	10,84	109	2	11,24		1	8,98		1	10,19	106	2
RAGTR10650Frontal(SSd)	10,54	105	3	11,28	113	2				9,59		1	10,70	111	2
BayWa Event (SSd) EU	9,68	96	4	10,16	102	2	10,86		1	8,24		1	9,68	101	2
Stru 061884 (SSd) EU	10,55	105	4	9,90	99	2	10,59		1	9,25		1	9,55	99	2
SU Lahertis (SSd) EU	9,52	95	4	9,73	98	2	9,58		1	8,29		1	9,68	101	2
IGF 830 (SSd) EU	10,94	109	4	10,30	103	2	11,07		1	9,67		1	10,27	107	2
DSV Discus (SSd) EU	10,33	103	4	10,25	103	2	11,01		1	9,35		1	9,90	103	2
-X- CV% REP	10,46	4,3	29	10,50	1,4	15	10,82	3,4	8	9,15	0,9	5	10,06	2,9	11
LSDPROBF1	0,99	.0001		1,00	.0001		0,89	.0001		1,58	.4785		0,80	.0032	

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

Tabell 4. Sortegenskaper i svampbehandlade led i höstvetet under åren 2006 - 2010

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>17,8</b>	<b>85</b>	<b>91</b>	<b>318</b>	<b>798</b>	<b>43,2</b>	<b>94</b>	<b>11,8</b>	<b>71,5</b>	<b>297</b>
Dansk sortblandning	0,1	-5	-4	0	-34	1,7	0	-0,9	0,5	-74
SW Gnejs, 45422	-0,4	-3	-6	-4	-20	0,2	2	-0,2	-0,3	2
SW Harnesk, 46129	-0,3	-3	-11	0	-12	-1,2	0	-0,4	-0,1	39
HT Olivin (SSd) EU	0,3	-5	5	0	16	-0,1	0	0,5	-1,2	22
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	-0,7	-6	-6	-6	5	2,8	-2	-0,3	0,2	20
Mon Opus (SSd)	-0,1	-10	-2	-1	-15	5,8	2	-0,4	1,0	-8
NS Mulan, 3366 (SSd)	-0,3	-4	1	-3	-13	4,9	1	-0,2	-0,3	-59
Br Ellvis (SSd) EU	-0,1	-1	-1	-1	-10	0,2	2	0,1	-0,7	54
HAD Kranich, 02721-99(SW)	-0,6	-6	-4	-4	-18	-0,7	2	0,3	0,2	68
PBIS Boomer, 01/1024(SW)	-0,3	4	-9	-3	-1	1,8	-2	-0,3	0,8	36
Br Asano, 4739c32(SSd)EU	0,2	-4	-2	-5	-3	7,9	-12	-0,1	0,1	-14
LP Skalmje (SSd) EU	0,4	3	-3	0	-12	-0,1	-5	-0,6	1,6	27
SW Loyal 52747	-0,2	-8	-4	-1	-37	1,9	2	-0,9	0,8	-9
SW Lans 53114	0,0	-3	-7	0	-13	1,7	-3	-0,9	1,4	-49
DSV Akteur (SSd) EU	-0,2	4	9	-3	21	5,8	1	1,0	-0,5	60
Sej Hereford (SW) EU	0,0	-8	-5	1	-25	4,3	0	-1,2	1,0	-96
CPBT Oakley, W118(SW)EU	0,0	3	-13	0	-29	0,1	-13	-1,0	0,1	-116
SW Aurora 54728	0,5	0	-9	0	-15	-4,0	0	-0,4	-0,1	-71
BayWa Inspiration(SW)EU	0,0	-8	-3	-2	-16	6,9	0	-0,6	1,8	-37
Abed Audi (NSd) EU	0,1	-10	-4	2	-37	0,1	-2	-0,9	0,3	-88
SW Cumulus 56018	0,4	2	-4	0	-8	0,6	-1	-0,5	1,2	-26
SW Nimbus 56309	0,3	-2	-11	-1	-44	5,2	1	-1,3	1,0	-71
Br 5251d34 Contact(SW)EU	-0,1	3	-10	-2	-22	3,3	-1	-0,9	1,1	-15
SW 56884	1,6	1	-7	3	-2	-0,5	4	0,0	0,9	-20
SW 57008	0,7	2	-8	-2	5	3,8	5	-0,7	0,5	-63
SW 57484	0,1	-2	-4	-2	-9	3,0	1	-0,7	0,2	-81
Nic Henrik 03-3116B (SSd)	-0,1	4	0	-3	-31	5,0	-3	-0,8	1,1	-11
RAGT R10650 Frontal (SSd)	0,0	-7	-5	-3	-23	3,4	3	-0,5	1,2	-27
BayWa Event (SSd) EU	1,0	7	-1	0	9	9,0	-10	0,1	0,0	-30
Stru 061884 (SSd) EU	0,4	8	-3	0	-18	8,3	-3	0,3	0,4	-69
SU Lahertis (SSd) EU	0,7	8	-1	-1	-9	3,9	-13	0,0	-1,1	-58
IGF 830 (SSd) EU	0,0	5	2	-3	-32	5,1	4	-0,4	0,1	-80
DSV Discus (SSd) EU	-0,5	4	10	-3	21	3,4	1	0,0	-0,2	2
-X- CV% REP	17,9	84	87	317	785	46,0	93	11,4	71,9	272
LSDPROBF1	0,6	12	4	2	13	2,3	9	0,4	1,2	73

Sortegenskaper för sortblandningen. Övriga med avvikelse från sortblandningen, 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	Gulrost % i obehandlade led	
	2010	2006-10	2010	2006-10	2010	2006-10	2006-10	2010	2006-10
<b>Svensk sortblandning</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	Inga	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Dansk sortblandning	0	-2	-6	-4	grader-	4	0	-1	-5
SW Gnejs, 45422	-4	-4	26	11	bara	6	0	2	-2
SW Harnesk, 46129	-1	-3	9	4	angrepp	5	0	0	-5
HT Olivin (SSd) EU	3	-1	0	0	2010	5	1	1	-4
LP Cubus 590.4.96 (SSd)	-2	-3	4	2		6	0	0	
Mon Opus (SSd)	2	-1	2	0		6	0	0	-5
NS Mulan, 3366 (SSd)	7	0	6	1		1	0	0	-5
Br Elvis (SSd) EU	4	0	-5	-2		4	0	0	
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	-2	-3	-7	-5		1		0	-5
PBIS Boomer, 01/1024 (SW)	6	0	-1	-1		2	0	0	-5
Br Asano, 4739c32 (SSd) EU	-1	-3	3	2		2	0	0	-4
LP Skalmjeje (SSd) EU	-1	-2	-3	-3		9	0	0	
SW Loyal 52747	-5	-5	14	5		7	0	0	-2
SW Lans 53114	-4	-4	15	4		3	0	1	-4
DSV Akteur (SSd) EU	10	0	8	4		1	0	0	0
Sej Hereford (SW) EU	-1	-3	-3	-2		3		0	-5
CPBT Oakley, W118 (SW) EU	-5	-4	8	1				1	-5
SW Aurora 54728	-6	-4	3	3		6	0	0	-4
BayWa Inspiration (SW) EU	-1	-4	-3	-4		2	1	0	-5
Abed Audi (NSd) EU	18	4	-8	-7		3	0	-1	
SW Cumulus 56018	-4	-4	-2	-3		3	0	-1	-3
SW Nimbus 56309	-4	-4	11	3		2	0	-1	
Br 5251d34 Contact (SW) EU	9	1	3	1		3		0	-5
SW 56884	-4	-4	-2	-2		4	0	-1	-3
SW 57008	-4	-4	-1	-2		2	0	-1	
SW 57484			-2	-2		2	0	0	2
Nic Henrik 03-3116B (SSd)	0	-3	-2	-2		3		-1	
RAGT R10650 Frontal (SSd)	0	-2	-2	-2		2	0	0	-5
BayWa Event (SSd) EU	-3	-5	11	5		3		0	-4
Stru 061884 (SSd) EU	2	-2	-7	-6		2		-1	
SU Lahertis (SSd) EU	-5		-5	-5		1		0	-5
IGF 830 (SSd) EU	12	4	-1	-3		1		0	-5
DSV Discus (SSd) EU	-5		-3	-4		2		1	-5
SW 75032	-6		1					0	
SW 75107	0		-3					0	
SW 75127	-5		3					0	
Nord 4055/12 (SSd)	-3		-4					-1	
RAGT 10757 (SSd)	-3		-1					1	
KWS Julius (SW) EU	1		-6					-1	
RAGT Premio (SW) EU								-1	
CM 6359 (SW) EU								0	
KWS W156 (SW) EU								1	
KWS W165 (SW) EU	0		6					1	
KW 33-44-5-05 (SSd) EU	-2		0					-1	
-X- CV% REP	7	3	17	13		3	1	1	1
LSDPROBF1	13	5	15	7		7	2	2	4

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

## Beskrivning av de olika sorterna

**Svensk sortblandning** bestod 2006 av Olivin, Harnesk, Tulsa och Kris. 2007 var sortblandningen samma som 2006 medan Kris ersattes av Opus 2008. 2009 var sortblandningen samma som 2008: Oliven, Harnesk, Tulsa och Opus. 2010 ersatte Skalmeje Tulsa.

**Dansk sortblandning** bestod av Frument, Skalmeje, Hereford och Ambition 2008 där Contact ersatte Skalmeje 2009 och byttes mot Mariboss 2010. 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 Gnejs** är en sort från SW-Seed med avkastning ungefär som mätaren tidigare men 2010 var avkastningen mycket låg. Konkurrerar sämre på Söderslätt än i övriga Skåne. Kortare strå, tidig mognad och något känslig för gulrost och brunrost och mycket för septoria. Gav inte så stor skördeökning för svampbehandling tidigare men mycket stor numera.

**SW Harnesk** är en sort från SW-Seed med avkastning ungefär som mätaren, men en av toppsorterna bland marknadsorterna 2008. Kortstråig med lägre proteinhalt och känslig för brunrost och septoria.

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

**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 men känslig för brunrost. Hög skörd för att vara så tidig. En tidig sort missgynnas alltid i försök.

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

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

**Br Elvis** är en sort från Scandinavian Seed med högre avkastning än mätaren. Brunrost-känslig med bra vinterhärdighet.

**HAD 02721 Kranich** är ett nytt höstvetete från SW-Seed, inte att förväxla med ett tidigare extremt gulrostkänsligt höstvetete. Avkastar som mätaren men lägre 2008. Mindre septoriaangrepp. Mognar tidigt med kortare något svagare strå.

**PBIS Boomer** är ett höstvetete från SW-Seed med något högre avkastning än mätaren. Tidig med kortare mycket styvare strå, hög stärkelsehalt och tusenkornvikt.

**Asano** är ett höstvetete från Scandinavian Seed med dåligt vinterhärdighet vilket gjorde att avkastningen 2010 blev låg. Tidig med hög tusenkornvikt.

**LP Skalmeje** är en sort från Scandinavian Seed med hög avkastning. Något svag vinterhärdighet vilket gjorde att skörden 2010 blev ganska låg. Mindre angrepp av septoria men mycket mer av brunrost. Stråstyv med extremt hög stärkelsehalt.

**SW Loyal** är ett höstvetete från SW-Seed. Mycket högre skörd än mätaren. Stor merskörd för svampbehandling. Lite angräpet av mjöldagg men mycket av septoria och brunrost och endast lite av gulrost. Stråsvag, senare med lägre volymvikt och proteinhalt men högre av stärkelse.

**SW Lans 53114** är ett höstvetete från SW-Seed med högre skörd än mätaren dock ej 2010. Stor merskörd för svampbehandling. Något kortare, svagare strå, högre stärkelsehalt och lägre proteinhalt. Något sämre vinterhärdighet.

**DSV Akteur** är ett höstvetete av brödtyp från Scandinavian Seed med lägre skörd än mätaren särskilt 2008 och 2010. Långt styvt strå, tidig med hög tusenkornvikt, proteinhalt och bra falltal. Stor skördeökning för svampbehandling noterad. Något gulrostkänslig.

**Sej Hereford** är ett höstvetete från SW-Seed med bland de högsta skördarna under de år den provats utom 2010. Hög tusenkornvikt och låg volymvikt. Kortare svagare strå.

**CPBT Oakley** är ett höstvetete från SW-Seed med bland de högsta skördarna i försöken under de år den provats utom 2010 då den svaga vinterhärdigheten medförde stor utvintning. Kort, stråstyv, lägre proteinhalt.

**SW Aurora** är ett höstvetete från SW-Seed med högre avkastning än mätaren. Brunrostkänslig med kortare strå, låg tusenkornvikt.

**BayWa Inspiration** är ett nytt höstvetete från SW-Seed med mycket hög avkastning. Frisk med liten skördeökning för svampbehandling. Tidig med hög tusenkornvikt och extremt hög stärkelsehalt. Stråsvagare.

**Abed Audi** är ett höstvetete från Nordic Seed med mycket hög avkastning. Svagare vinterhärdighet i graderingen men klarade vintern 2010 mycket bra. Kortare svagare strå, senare mognad, lägre proteinhalt och något högre stärkelsehalt. Känslig för mjöldagg.

**SW 56016 Cumulus** är en sort från SW-Seed med mycket hög avkastning. Brunrostkänslig, vinterhärdig med kortare styvare strå och hög stärkelsehalt.

**SW 56309 Nimbus** är en sort från SW-Seed med mycket hög avkastning. Kort styvt strå, låg volymvikt och hög tusenkornvikt. Hög stärkelsehalt. Septoriakänslig.

**Br Contact** är en ny sort från SW-Seed med hög känslighet för mjöldagg och viss brunrostkänslighet. Vinterhärdig med kortare styvare strå och hög tusenkornvikt och stärkelsehalt. Tidigare.

**SW 56884** är en nummersort från SW-Seed med hög avkastning. Sen med bättre vinterhärdighet, kortare strå och hög stärkelsehalt.

**SW 57009** är en nummersort från SW-Seed med mycket hög skörd, som mognar tidigare med bra vinterhärdighet. Kortare strå.

**SW 57484** är en nummersort från SW-Seed med mycket hög skörd. Tidig med hög tusenkornvikt.



**NIC Henrik 03-3116 B** är en sort från Scandinavian Seed med högre avkastning. Tidig med något sämre vinterhärdighet. Låg volymvikt och hög stärkelsehalt.

**Ragt R10650 Frontal** är en sort från Scandinavian Seed med högre avkastning. Något kortare svagare strå, tidigare med hög stärkelsehalt.

**BayWa Event** är en sort från Scandinavian Seed med lägre skörd. Dålig vinterhärdighet och septoriakänslig.

**Stru 061884** är en nummersort från Scandinavian Seed med något högre avkastning. Stråstyv hög tusenkornvikt mindre känslig för septoria.

**SU Lahertis** är en ny sort från Scandinavian Seed med lägre avkastning. Svag vinterhärdighet och låg stärkelsehalt.

**IGF 830** är en nummersort från Scandinavian Seed med hög avkastning. Tidig med bra vinterhärdighet.

**DSW Discus** är en sort från Scandinavian Seed. Tidig med långt styvt strå och avkastning något mer än mätaren.

Övriga sorter endast provade under ett år.