

Sortförsök i vårkorn

SAMMANFATTNING

Under år 2016 skördades tre sortförsök inom Skåneförsökens serie L7-401. Försöken var utlagda hos följande försöksvärdar:

- Lennart Larsson, Anderslöv (Område 1A)
- Hushållningssällskapet Kristianstad, Sandby Gård (Område 1B)
- Bengt Ekelund, Ängelholm (Område 1C + 2)

2016 var för vårkorn det lägsta skördeåret för den syntetiska mätaren, bestående av Quench, Tamtam, Anakin och Propino under de senaste fem åren med en skörd i medeltal på 8 150 kg/ha, vilket kan jämföras med femårsmedelskörden som är 8 930 kg/ha. Sätidpunkten varierar mellan den 10 mars och 2 april. Den torra säsongen satte sina spår i vårsåden i år.

RESULTAT

Avkastning

Vid en grönmärkerad skörd skiljer sig avkastningen positivt (grön) eller negativt (röd) i förhållande till den syntetiska mätaren. Hälften av sorterna som provats under två år eller fler avkastar mer än mätaren men tänk på att ju fler år av provning desto säkrare resultat. Det är främst whiskey-maltsorterna Makof, Catriona och Brioni samt den tidiga sorten Vilgott som inte hänger med i avkastningsnivå. Det som förvånar är att Propino hamnade under mätaren efter årets försök. Vid val av sort är det viktigt att även titta på de andra egenskaperna och fundera på syftet med odlingen.

Behandlingseffekt 2016

Svampbehandlingseffekterna var 2016 i medeltal 760 kg/ha, något strax över medeltalet för de sista fem åren. I år har det tagits fram kriterier för svampgraderingen för att öka särskiljningen mellan sorterna i de försök där det uppstår. Detta har lett till att skillnaderna inte har kunnat utrönas i något av de tre försöken som genomfördes i Skåneförsökens regi i år. Av de sorter som var med i försöken gav Sanette högst merskörd av svampbehandlingen på 1 450 kg/ha och lägst merskörd sorten TamTam.

Av de sorter som provats i fem år har Sanette störst effekt av svampbehandlingen med 930 kg merskörd/ha och Anakin minst effekt med i medeltal 440 kg/ha.

Sortegenskaper 2012–2016

Vid en jämförelse mellan sorternas egenskaper är det fyra som sticker ut och där variationen mellan sorterna är stor. Främst är det tusenkornvikten där det finns en stor variation mellan sortmaterialet. Näst därefter kommer strålängden där många sorter är klart kortare än mätaren. Den tredje faktorn som skiljer sorterna från varandra är rymd vikten. För proteinhalten som är av stor betydelse för malt- och whiskeymaltkornet så är det också whiskeymaltsorterna SW Catriona, Makof och Brioni som har de högsta värdena tillsammans med fodersorterna Luhkas och Salome. I vissa fall korrelerar en svag stråstyrka med en högre stråbrytningsrisk, det gäller för SW Catriona och Vilgott men andra sorter har en del problem med stråbrytning som kan försvåra tröskningen eller reducera avkastningen.

Tabell 1. Kärnskörd i medeltal av vårkorn i Skåne

SORT	2012 - 2016			2012		2013		2014		2015		2016		
	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs
Skörden av syntetisk mätare				9040		9080		8940		9300				
Laureate (SY 412-328) (LmL)	9 790	110	6							110	3	9 050	111	3
Dragoon (SW)	9 640	108	13					107	3	109	7	8 990	110	3
RGT Planet (SW)	9 590	107	13					107	3	108	7	8 820	108	3
Scholar (SSd)	9 480	106	13					106	3	107	7	8 740	107	3
Quicke (SJ 136063) (SSd)	9 470	106	7					106	2	106	2	8 780	108	3
Ovation (LGB12-8317-A) (LmL)	9 460	106	6							109	3	8 520	104	3
NOS 19103-59 (NSd)	9 460	106	5							106	3	8 730	107	2
Thermus (SJ 111703) (SSd)	9 420	105	20			105	3	108	7	107	7	8 240	101	3
Contender (SC40587N5) (LmL)	9 410	105	5							105	2	8 760	108	3
Carmen (SW C10-0658)	9 360	105	7					108	2	101	2	8 740	107	3
NOS 19338-72 (NSd)	9 330	104	5							106	3	8 450	104	2
Crossway (NOS 17263-55)(NSd)	9 310	104	13					104	3	104	7	8 730	107	3
Selene (SW 08-20352)	9 240	103	14			100	2	105	2	103	7	8 780	108	3
NOS 19313-83 (NSd)	9 180	103	13					104	3	101	7	8 650	106	3
Salome (08/2413) (SSd)	9 170	103	27	102	3	101	7	103	7	103	7	8 690	107	3
Highway (NOS 19339-81) (NSd)	9 160	103	13					105	3	101	7	8 450	104	3
Odyssey (SSd)	9 150	102	20			100	3	103	7	102	7	8 750	107	3
KWS Irina (SSd)	9 140	102	27	101	3	103	7	103	7	104	7	8 180	100	3
Soulmate (NOS 16111-55 (NSd))	9 140	102	10			101	3	104	2	101	2	8 550	105	3
Amalika (NOS 15258-55) (NSd)	9 130	102	17	102	3	102	7	107	2	101	2	8 160	100	3
SW C11-0956 (LmL)	9 120	102	4							103	2	8 350	102	2
Bente (NORD 13/1114) (SSd)	9 070	102	6							101	3	8 390	103	3
Crescendo (SC 35763 M2) (SW)	9 050	101	13					101	3	102	7	8 310	102	3
Sanette (SY 409-226) (LmL)	9 040	101	27	99	3	102	7	102	7	102	7	8 120	100	3
Tamtam (SW)	9 030	101	31	102	7	101	7	102	7	102	7	7 840	96	3
Anakin (SSd)	9 020	101	31	100	7	101	7	100	7	101	7	8 400	103	3
Fairytale (SSd)	8 980	101	31	100	7	99	7	97	7	102	7	8 690	107	3
SC44801N2 (LmL)	8 960	100	5							96	2	8 600	105	3
Quench (SW)	8 940	100	31	100	7	99	7	101	7	100	7	8 190	100	3
Vårkorn Syntetisk mätare	8 930	100	31	100	7	100	7	100	7	100	7	8 150	100	3
Luhkas (3901) (SSd)	8 890	100	31	96	7	100	7	102	7	100	7	8 100	99	3
Propino (SW)	8 740	98	31	98	7	98	7	97	7	97	7	8 180	100	3
Vilgott (SWÅ 01448)	8 350	93	27	93	3	97	7	95	7	90	7	7 560	93	3
SW Makof (2615)	8 110	91	17					91	7	89	7	7 730	95	3
SW Catriona 2612	8 100	91	31	87	7	95	7	91	7	86	7	7 930	97	3
Brioni (SW 57065)	8 040	90	20			89	3	88	7	92	7	7 590	93	3
Olympus (LmL)												8 620	106	3
KWS Cantton (LmL)												8 790	108	3
Flair (SJ 148124) SSD												9 090	112	3
SJ 152037 (SSd)												8 430	103	3

Tabell I forts.

SORT	2012 - 2016			2012		2013		2014		2015		2016		
	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs
Br 12488hz1 (SSd)												8 770	108	3
SY 414396 (LmL)												8 750	107	3
SY 414477 (LmL)												8 810	108	3
NOS 111.036-53 (NSd)												8 640	106	2
NOS 111.038-53 (NSd)												8 760	107	2
SC 32753 P4 (LmL)												8 640	106	3
SC 32725 P3 (LmL)												8 210	101	3
SC 104-2A (LmL)												8 110	100	3
Nabuco (LGBN 1315) (LmL)												8 500	104	3
Acorn (SSd)												8 870	109	3
Nord 13/2330 (SSd)												9 130	112	3
Fatima (SSd)												8 250	101	3
SW C11-0331												8 350	102	2
SW C12-6316												9 120	112	2
SW C12-1743												9 130	112	2
RGT 14035 (SSd)												8 270	101	2
-X- CV% REP	.0001	3.1	31	2.7	7	3.0	7	2.6	7	2.9	.0001	8 510	4.5	3
		.0001		.0001		.0001		.0001		.0001			.0001	

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

Sortblandning:

2012: Tipple, Mercada, Anakin, Quench.

2013: Quench, Mercada, Anakin, Tamtam

2014: Quench, Tamtam, Anakin, Tipple

2015: Quench, Tamtam, Anakin, Propino (Syntetisk)

2016: Quench, Tamtam, Anakin, Propino (Syntetisk)

	Signifikant bättre än mätaren
	Signifikant sämre än mätaren

Tabell 2. Jämförelse mellan vårkornsorter svampbehandlade och obehandlade

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2016						BEHANDLINGSEFFEKT 2012-2016						
	Obehandlat			Mer sk.	Behandlat			Obehandlat			Mer sk.	Behandlat	
	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	f. beh. kg/ha	Skörd kg/ha	Rel. tal	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	f. beh. kg/ha	Skörd kg/ha	Rel. tal	
Laureate (SY 412-328) (LmL)	8 740	110	3	620	9 360	112	9 610	111	6	370	9 980	108	
Dragoon (SW)	8 840	112	3	300	9 140	109	9 420	109	13	530	9 950	108	
RGT Planet (SW)	8 430	106	3	780	9 210	110	9 280	107	13	650	9 930	107	
Scholar (SSd)	8 310	105	3	850	9 160	109	9 110	106	13	770	9 880	107	
Quicke (SJ 136063) (SSd)	8 540	108	3	470	9 010	107	9 140	106	7	680	9 820	106	
Ovation (LGB12-8317-A) (LmL)	8 030	101	3	970	9 000	107	9 010	104	6	920	9 930	107	
NOS 19103-59 (NSd)	8 160	103	2	1 140	9 300	111	9 060	105	5	810	9 870	107	
Thermus (SJ 111703) (SSd)	8 050	102	3	370	8 420	100	9 190	106	20	490	9 680	105	
Contender (SC40587NS) (LmL)	8 340	105	3	840	9 180	110	9 080	105	5	690	9 770	106	
Carmen (SW C10-0658)	8 590	108	3	310	8 900	106	9 260	107	7	220	9 480	102	
NOS 19338-72 (NSd)	7 980	101	2	940	8 920	106	8 840	102	5	990	9 830	106	
Crossway (NOS 17263-55)(NSd)	8 400	106	3	670	9 070	108	9 060	105	13	520	9 580	104	
Selene (SW 08-20352)	8 690	110	3	180	8 870	106	9 060	105	14	390	9 450	102	
NOS 19313-83 (NSd)	8 240	104	3	810	9 050	108	8 750	101	13	870	9 620	104	
Salome (08/2413) (SSd)	8 480	107	3	430	8 910	106	8 820	102	27	720	9 540	103	
Highway (NOS 19339-81) (NSd)	7 980	101	3	940	8 920	106	8 670	100	13	990	9 660	104	
Odyssey (SSd)	8 270	104	3	970	9 240	110	8 750	101	20	820	9 570	103	
KWS Irina (SSd)	7 820	99	3	730	8 550	102	8 760	101	27	780	9 540	103	
Soulmate (NOS 16111-55 (NSd))	7 970	101	3	1 150	9 120	109	8 800	102	10	700	9 500	103	
Amalika (NOS 15258-55) (NSd)	7 930	100	3	460	8 390	100	8 860	103	17	560	9 420	102	
SW C11-0956 (LmL)	8 200	104	2	300	8 500	101	8 950	104	4	-8 950			
Bente (NORD 13/1114) (SSd)	7 790	98	3	1 200	8 990	107	8 790	102	6	570	9 360	101	
Crescendo (SC 35763 M2) (SW)	7 690	97	3	1 240	8 930	107	8 640	100	13	840	9 480	102	
Sanette (SY 409-226) (LmL)	7 390	93	3	1 450	8 840	106	8 590	99	27	930	9 520	103	
Tamtam (SW)	7 960	100	3	-230	7 730	92	8 790	102	31	500	9 290	100	
Anakin (SSd)	8 180	103	3	440	8 620	103	8 810	102	31	440	9 250	100	
Fairytale (SSd)	8 240	104	3	900	9 140	109	8 760	101	31	460	9 220	100	
SC44801N2 (LmL)	8 470	107	3	260	8 730	104	8 860	103	5	230	9 090	98	
Quench (SW)	7 620	96	3	1 130	8 750	104	8 520	99	31	850	9 370	101	
Vårkorn Syntetisk mätare	7 920	100	3	460	8 380	100	8 630	100	31	620	9 250	100	
Luhkas (3901) (SSd)	7 480	94	3	1 230	8 710	104	8 510	99	31	790	9 300	100	
Propino (SW)	7 930	100	3	500	8 430	101	8 410	97	31	680	9 090	98	
Vilgott (SWÅ 01448)	6 940	88	3	1 230	8 170	97	7 910	92	27	890	8 800	95	
SW Makof (2615)	7 110	90	3	1 240	8 350	100	7 770	90	17	700	8 470	92	
SW Catriona 2612	7 560	95	3	750	8 310	99	7 670	89	31	880	8 550	92	
Brioni (SW 57065)	7 420	94	3	350	7 770	93	7 860	91	20	380	8 240	89	
Olympus (LmL)	8 110	102	3	1 020	9 130	109							
KWS Cantton (LmL)	8 740	110	3	90	8 830	105							
Flair (SJ 148124) SSD	8 930	113	3	310	9 240	110							



Tabell 2 forts.

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2016						BEHANDLINGSEFFEKT 2012-2016							
	Obehandlat			Mer sk.	Behandlat			Obehandlat			Mer sk.	Behandlat		
	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	f. beh. kg/ha	Skörd kg/ha	Rel. tal	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	f. beh. kg/ha	Skörd kg/ha	Rel. tal		
SJ 152037 (SSd)	7 830	99	3	1 190	9 020	108								
Br 12488hz1 (SSd)	8 250	104	3	1 030	9 280	111								
SY 414396 (LmL)	8 190	103	3	1 130	9 320	111								
SY 414477 (LmL)	8 540	108	3	550	9 090	108								
NOS 111.036-53 (NSd)	8 240	104	2	800	9 040	108								
NOS 111.038-53 (NSd)	8 290	105	2	930	9 220	110								
SC 32753 P4 (LmL)	7 950	100	3	1 370	9 320	111								
SC 32725 P3 (LmL)	8 110	102	3	200	8 310	99								
SC 104-2A (LmL)	7 490	95	3	1 250	8 740	104								
Nabuco (LGBN 1315) (LmL)	8 040	102	3	920	8 960	107								
Acorn (SSd)	8 520	108	3	710	9 230	110								
Nord 13/2330 (SSd)	8 810	111	3	630	9 440	113								
Fatima (SSd)	7 830	99	3	830	8 660	103								
SW C11-0331	7 930	100	2	850	8 780	105								
SW C12-6316	9 030	114	2	190	9 220	110								
SW C12-1743	8 650	109	2	950	9 600	115								
RGT 14035 (SSd)	7 850	99	2	840	8 690	104								
-X- CV% REP	8 130	6.5	3	760	8 890	5.2	8780	4.1	31	660	9440	3.5		
		0.000					.0001							

Svampbehandling:

2012-2013: St 31, 0,125 l Flexity + St 37-39, 0,4 l Proline + 0,3 l Comet Pro

2014-2016: St 31, 0,125 l Flexity + St 37-39, 0,3 l Proline + 0,3 l Comet Pro + St 49-55, 0,3 l Proline

Tabell 3. Korn områdesvis indelning 2012 - 2016. Kärnskörd och rel. tal.

SORT	Område 1 A			Område 1 B			Område 1 C+2			Område 3			Område 4 B		
	Skörd kg/ha	Rel tal	ant. förs	Skörd kg/ha	Rel tal	ant. förs	Skörd kg/ha	Rel tal	ant. förs	Skörd kg/ha	Rel tal	ant. förs	Skörd kg/ha	Rel tal	ant. förs
Laureate (SY 412-328) (LmL)	9 520	109	4	10 470	111	1							10 040	112	1
Dragoon (SW)	9 480	108	9	10 260	109	2							9 730	108	1
RGT Planet (SW)	9 460	108	9	10 050	106	2							9 870	110	1
Scholar (SSd)	9 330	106	9	10 360	110	2							9 330	104	1
Quicke (SJ 136063) (SSd)	9 490	108	4	9 470	100	1							9 530	106	1
Ovation (LGB12-8317-A) (LmL)	9 280	106	4	9 630	102	1							9 900	110	1
NOS 19103-59 (NSd)	9 210	105	4										9 910	110	1
Thermus (SJ 111703) (SSd)	9 240	105	12	9 980	106	3							9 630	107	3
Contender (SC40587N5) (LmL)	9 190	105	3	10 290	109	1							9 250	103	1
Carmen (SW C10-0658)	9 120	104	4	10 190	108	1							9 180	102	1
NOS 19338-72 (NSd)	9 060	103	4										9 890	110	1
Crossway (NOS 17263-55)(NSd)	9 050	103	9	10 080	107	2							9 790	109	1
Selene (SW 08-20352)	9 050	103	9	10 050	106	2							8 880	99	2
NOS 19313-83 (NSd)	8 940	102	9	9 830	104	2							9 300	103	1
Salome (08/2413) (SSd)	9 040	103	14	9 600	102	3	8 460	99	2	8 440	94	1	9 250	103	5
Highway (NOS 19339-81) (NSd)	8 940	102	9	9 690	103	2							9 380	104	1
Odyssey (SSd)	8 990	103	12	9 770	104	3							9 030	100	3
KWS Irina (SSd)	9 060	103	14	9 330	99	3	8 560	100	2	9 070	101	1	9 250	103	5
Soulmate (NOS 16111-55 (NSd))	8 990	103	6	9 700	103	1							9 040	101	2
Amalika (NOS 15258-55) (NSd)	9 120	104	8	8 920	94	1	8 490	99	2	9 120	101	1	8 970	100	4
SW C11-0956 (LmL)	8 960	102	3										9 220	103	1
Bente (NORD 13/1114) (SSd)	9 190	105	4	8 480	90	1							9 050	101	1
Crescendo (SC 35763 M2) (SW)	8 980	102	9	9 440	100	2							8 770	98	1
Sanette (SY 409-226) (LmL)	8 900	102	14	9 450	100	3	8 820	103	2	8 970	100	1	9 100	101	5
Tamtam (SW)	8 870	101	14	9 450	100	4	8 620	101	4	9 030	100	2	9 260	103	5
Anakin (SSd)	8 850	101	14	9 690	103	4	8 630	101	4	8 990	100	2	8 980	100	5
Fairytales (SSd)	8 970	102	14	9 390	99	4	8 390	98	4	8 880	99	2	8 880	99	5
SC44801N2 (LmL)	9 000	103	3	9 990	106	1							8 010	89	1
Quench (SW)	8 720	100	14	9 460	100	4	8 660	101	4	8 870	99	2	9 010	100	5
Vårkorn Syntetisk mätare	8 760	100	14	9 440	100	4	8 570	100	4	8 980	100	2	8 990	100	5
Luhkas (3901) (SSd)	8 790	100	14	9 410	100	4	8 280	97	4	8 900	99	2	8 900	99	5
Propino (SW)	8 600	98	14	9 170	97	4	8 360	98	4	9 040	101	2	8 700	97	5
Vilgott (SWÅ 01448)	8 000	91	14	8 600	91	3	8 780	102	2	8 090	90	1	8 680	97	5
SW Makof (2615)	8 020	92	10	8 320	88	3							7 910	88	2
SW Catriona 2612	7 890	90	14	8 340	88	4	7 930	93	4	8 070	90	2	8 150	91	5
Brioni (SW 57065)	8 000	91	12	8 540	90	3							7 790	87	3
-X- CV% REP	8 950	3.3	14	9 540	3.3	4	8 500	4.3	4	8 790	1.4	2	9 130	2.4	5
		.0001			.0001			0.216			0.002			.0001	

Tabell 4. Sortegenskaper i vårkorn behandlade led under åren 2012-2016

SORT	Vattenhalt %	Stråstyrka %*	Strå-längd cm	Strå-brytning %	Mogn. dagar	Liter-vikt g	Tusen-kornv. g	Ax-brytning %	Diam. > 2,5 mm %	Protein % av ts
Laureate (SY 412-328) (LmL)	18.3	96	66	16	123	691	56.0	0	98	9.1
Dragoon (SW)	17.9	96	65	4	123	691	54.3	0	98	9.5
RGT Planet (SW)	18.1	97	69	6	122	704	54.6	0	98	9.3
Scholar (SSd)	18.0	99	66	0	123	714	51.4	0	97	9.1
Quicke (SJ 136063) (SSd)	17.9	97	63	-3	123	713	50.2	0	96	9.1
Ovation (LGB12-8317-A) (LmL)	18.7	92	66	1	123	696	55.2	0	98	9.3
NOS 19103-59 (NSd)	18.1	94	67	27	122	716	56.4	0	98	9.3
Thermus (SJ 111703) (SSd)	17.8	92	68	18	121	707	52.5	0	96	9.7
Contender (SC40587N5) (LmL)	17.5	99	63	-3	124	708	52.3	0	98	9.4
Carmen (SW C10-0658)	17.3	98	63	4	121	720	53.8	0	97	9.5
NOS 19338-72 (NSd)	18.0	98	68	-2	122	709	55.5	0	98	9.5
Crossway (NOS 17263-55)(NSd)	18.0	95	69	17	122	705	54.1	0	98	9.5
Selene (SW 08-20352)	18.1	97	66	2	121	714	50.6	0	94	9.6
NOS 19313-83 (NSd)	18.6	94	73	21	121	705	57.2	0	98	9.7
Salome (08/2413) (SSd)	17.6	94	63	10	121	714	53.6	1	97	10.0
Highway (NOS 19339-81) (NSd)	17.4	99	66	2	122	704	54.8	0	98	9.5
Odyssey (SSd)	18.5	95	69	3	123	714	55.4	0	98	9.5
KWS Irina (SSd)	18.4	98	63	2	122	688	53.6	0	97	9.5
Soulmate (NOS 16111-55 (NSd))	17.3	99	64	-1	123	710	51.6	0	98	9.6
Amalika (NOS 15258-55) (NSd)	16.7	97	65	6	121	698	52.8	-0	95	9.4
SW C11-0956 (LmL)									97	
Bente (NORD 13/1114) (SSd)	18.0	97	67	6	121	708	57.6	0	99	9.8
Crescendo (SC 35763 M2) (SW)	18.2	91	77	9	122	704	55.9	0	99	9.7
Sanette (SY 409-226) (LmL)	18.6	97	66	5	123	705	54.3	0	97	9.4
Tamtam (SW)	18.5	97	70	3	122	712	51.7	0	96	9.5
Anakin (SSd)	17.7	95	69	8	122	717	57.6	0	98	9.9
Fairytales (SSd)	17.7	95	71	9	122	715	48.7	0	95	9.6
SC44801N2 (LmL)	18.2	99	66	1	123	719	49.6	0	97	9.5
Quench (SW)	17.7	95	67	4	123	712	51.7	0	98	9.5
Vårkorn Syntetisk mätare	17.8	96	69	4	122	711	54.4	0	98	9.7
Luhkas (3901) (SSd)	17.1	95	67	10	120	725	54.7	0	98	10.0
Propino (SW)	17.5	98	71	1	122	702	56.5	0	99	9.8
Vilgott (SWÅ 01448)	16.6	93	63	15	120	719	51.8	0	96	10.2
SW Makof (2615)	17.6	97	68	2	121	718	51.1	0	97	10.7
SW Catriona 2612	17.3	92	71	14	121	719	49.0	1	96	10.6
Brioni (SW 57065)	17.2	94	75	7	122	734	50.3	0	98	10.2
-X- CV% REP	17.8	96	67	7	122	710	53.4	0	97	9.6

* 100 betyder helt upprätt bestånd

Tabell 5. Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med syntetisk mätare

SORT	Mjöldagg % i obeh. led 12-16	Bladfläck % i obeh. led 12-16	Kornrost % i obeh. led 12-16
Laureate (SY 412-328) (LmL)		4	4
Dragoon (SW)	1	3	2
RGT Planet (SW)	0	5	6
Scholar (SSd)	1	3	2
Quicke (SJ 136063) (SSd)	-1	4	4
Ovation (LGB12-8317-A) (LmL)		3	15
NOS 19103-59 (NSd)		3	15
Thermus (SJ 111703) (SSd)	3	3	-0
Contender (SC40587N5) (LmL)			0
Carmen (SW C10-0658)	0	6	0
NOS 19338-72 (NSd)		3	15
Crossway (NOS 17263-55)(NSd)	1	4	5
Selene (SW 08-20352)	1	4	0
NOS 19313-83 (NSd)	0	3	16
Salome (08/2413) (SSd)	1	5	3
Highway (NOS 19339-81) (NSd)	1	6	10
Odyssey (SSd)	2	3	10
KWS Irina (SSd)	1	3	7
Soulmate (NOS 16111-55 (NSd))	0	5	3
Amalika (NOS 15258-55) (NSd)	1	6	7
SW C11-0956 (LmL)			8
Bente (NORD 13/1114) (SSd)		3	13
Crescendo (SC 35763 M2) (SW)	0	5	4
Sanette (SY 409-226) (LmL)	1	3	7
Tamtam (SW)	0	7	4
Anakin (SSd)	0	5	4
Fairytales (SSd)	4	3	1
SC44801N2 (LmL)			-3
Quench (SW)	1	5	7
Värkorn Syntetisk mätare	2	6	5
Luhkas (3901) (SSd)	1	6	9
Propino (SW)	7	8	5
Vilgott (SWÅ 01448)	2	2	10
SW Makof (2615)	8	1	3
SW Catriona 2612	7	3	9
Brioni (SW 57065)	1	2	3
-X- CV% REP	2	4	6

* De nya kriterierna för svampgraderingen gör att det inte upptäckts någon skillnad i angrepp mellan sorterna om kolumnen är blank.

Beskrivning av de olika sorterna

(Sortbeskrivningarna kommer från Sortval 2016)

SYNTEISK MÄTARE är avsedd som avkastningsmätare rent teoretiskt genom att slå samman resultaten från de vanligaste sorterna på marknaden för att få ett representativt resultat. Med flera sorter i blandning minskas riskerna för att en sort kan ha dålig utsädeskvalitet eller drabbas av nedsatt stråstyrka eller sjukdomar.

PROPINO, som ersatt sortblandningen som mätare (2015), är en medelavkastande, medelsent mognande engelsk maltsort. Den är högväxande men har mycket god stråstyrka. Propino har låg rymdvikt men hög tusenkornvikt och hög fullkornsandel. Sorten har nematodresistens.

SW MAKOF (R) är ett malkorn med speciella enzym/whiskymaltkvaliteter. Den är medelkort med mycket god stråstyrka. Sorten har relativt hög rymdvikt och hög proteinhalt. Sorteringen är god.

SW CATRIONA (R), är ett malkorn med speciell enzym/whiskymaltkvalitet och kan närmast jämföras med SW Makof. Sorten är medellång och något stråsvag. Den har medelhög rymdvikt, ganska låg kärnvikt och medelhög proteinhalt.

QUENCH, sent mognande engelskt malkorn med stor avkastning. Den är medellång med goda stråegenskaper. Sorten har medelhög rymdvikt och ganska liten kärna med låg proteinhalt. Sorten har mlo-resistens och nematodresistens.

ANAKIN, danskt foderkorn med medellångt strå och god stråstyrka. Avkastningen är stor och mognaden medelsen. Anakin har medelhög rymdvikt och mycket hög kärnvikt. Anakin har mlo-resistens och nematodresistens och ger låg merskörd vid svampbehandling.

LUHKAS (R) är en tidig sort från Frankrike som provats i det medelsena sortimentet. Den är medellång med god stråstyrka. Sorten har hög avkastning, hög rymdvikt och ganska stor kärna. Luhkas har mlo-resistens och för övrigt små sjukdomsangrepp.

VILGOTT (R), tidig tvåradssort som även provats i det medelsena sortimentet. Avkastningsmässigt kan sorten inte hävda sig mot de senare sorterna. Den är ganska kortvuxen och har bra stråstyrka. Rymdvikten är mycket hög och sorten är storkärnig. Den angrips genomsnittligt av sjukdomar. Se även beskrivning under tidiga sorter.

FAIRYTALE, dansk sort med stor avkastning. Den är högvuxen med god stråstyrka och medelsen mognad. Sorten har medelhög rymdvikt men liten kärna. Den har mlo-resistens.

TAMTAM, mycket högavkastande franskt foderkorn. Sorten är relativt lång men har god stråstyrka och medelsen mognad. Tamtam har medelhög rymdvikt och medelstor kärna. Den har mlo-resistens.

SALOME (R), tysk maltsort med mycket stor avkastning. Den är mycket kortvuxen med god stråstyrka och mognar tidigt. Provas även med tidiga sorter. Rymdvikt och tusenkornvikt är medelhöga. Salome har mlo-resistens och bred resistens mot havrecystnematoder, ras 1 och 2 samt Gotlandstypen.

SANETTE, engelsk maltsort med stor avkastning. Den är mycket kortvuxen och ganska stråstyv. Sorten mognar sent. Den har låg rymdvikt men normalstor kärna.

KWS IRINA är en tysk maltsort med mycket stor avkastning. Sorten är ganska kort och har god stråstyrka. KWS Irina har mlo-resistens. Sorten har särskilt låg rymdvikt men också god sortering för användning som malkorn.

AMALIKA, dansk fodersort med stor avkastning. Sorten är ganska kort och har god stråstyrka.

MELIUS, ett högvaxande foderkorn från Syngenta. Medellång sort med stor tusenkornvikt och bra resistensegenskaper med mlo-resistens.

BRIONI, högvuxen engelsk maltkornsort med mindre avkastning än sortmedeltalet. Mycket långt strå, men god stråstyrka. Rymdvikten är hög och maltegenskaperna är goda med en mycket hög fullkornsandel. Lämplig för whiskymalt.

THERMUS, är en dansk mycket högvaxande sort. Den är medellång men relativt stråsvag och har förhöjd tendens till stråbrytning.

ODYSSEY, är en maltkornsort från Limagrain i England med stor avkastning. Sorten mognar sent, men har annars genomsnittliga (goda) odlingsegenskaper samt mlo-resistens och nematod-resistens.

SOULMATE, är en dansk högvaxande maltsort med kort strå och mycket goda strägenskaper. Sjukdomsangreppen har varit små och sorten har mlo-resistens. Soulmate har en mycket hög fullkornsandel.

SELENE (R), fodersort med mycket stor avkastning, särskilt i obehandlade led, vilket tyder på en bra sjukdomsresistens. Den har genomsnittliga (goda) odlingsegenskaper och små sjukdomsangrepp.

QUICKE, dansk kortvuxen och högvaxande fodersort med mycket goda strägenskaper. Sorten har mlo-resistens, men stor skördeökning vid behandling.

NOS 19313-83, dansk fodersort med stor avkastning. Sorten är högvuxen och visar en del stråbrytning. Den är mycket storkärnig. Sjukdomsangreppen är små, sorten har mlo-resistens, men skördeökningen vid svampbehandling är stor.

HIGHWAY NOS 19339-81, dansk högvaxande maltsort med bra strägenskaper. Sorten har mlo-resistens och sjukdomsangreppen är små, men skördeökningen vid svampbehandling är stor. Kärnan är relativt stor.

CROSSWAY, maltkorn från Danmark med stor avkastning. Den är medelkort, men stråbryter en del. Sorten har mlo-resistens och nematodresistens. Den yttre kärnkvaliteten är genomsnittligt god med stor fullkornsandel.

SCHOLAR, engelsk fodersort med mycket hög avkastning. Den är kortvuxen med goda strägenskaper. Kärnkvaliteten är genomsnittlig. Till synes god sjukdomsresistens.

DRAGOON, engelsk fodersort med särskilt hög avkastning i obehandlat led. Sorten är kortvuxen med goda strägenskaper. Den har särskilt låg rymdvikt. Bred sjukdomsresistens.

RGT PLANET, engelsk maltkornsort med mycket hög avkastning, särskilt i sydöstra Sverige. Den är medelkort med bra strägenskaper. Kärnsorteringen är god. Den är resistent mot mjöldagg och nematoder.

CRESCENDO, franskt maltkorn med något under genomsnittlig avkastning. Den är särskilt högvuxen, men strägenskaperna är i stort genomsnittliga. Fullkornsandelen är mycket hög och sorten har hög diastatisk kraft.



BUTIK FODERFABRIK VÄXTODLING SPANNMÅL

Vi tror på svenskt lantbruk och fortsätter att investera för framtiden.

Vi förser södra Sveriges bönder med alla förnödenheter ett modernt lantbruk behöver. Vi har ett stort sortiment av kalk, mineralgödsel, utsäde, frö och växtskydd som levereras till framgångsrika lantbrukare.

Varmt välkommen till oss!



Kundnära • Kunskap • Kvalitet

0430-162 00 | vallbergalantman.se