

## Sortförsök i majs

*Av Försöksledare Arne Ljungars,  
Hushållningssällskapet i Kristianstad.*

Inom Skåneförsöken och Animaliebältet låg 5 försök i majs, 2 i Kristianstadsområdet, ett i Halland, ett i Kalmar och ett på Gotland. Tyvärr resulterade den extremt torra sommaren i att ett försök i Kalmar blev så ojämnt att det inte bedömdes värt att skörda.

Intresset för att prova majssorter under 2006 var mycket stort – totalt 36 sorter anmäldes till provning. Därför planerades 2 serier, L6-703 med för företaget mest aktuella sorter för lansering och L6-704 med de sorter som ligger något längre ifrån. I båda serierna valdes Loft som mätare. Båda försöken har legat hos samma lantbrukare på alla 5 platserna.

Nytt för i år är att ts-halten vid skörd anges. Av detta kan man få en uppfattning om tidigheten genom de högre ts-halterna. På en av platserna, Trolle-Ljungby, har även stärkelse analyserats. Vidare har majsens höjd mätts. Serierna har sammanställts var för sig med 4 försök 2006 samt medeltal av alla dessa. I ytterligare en tabell finns flerårssammanställning 2004, 2005 och 2006 samt treårssammanställning. För några sorter som funnits med även tidigare år anges medeltalen för åren 2002 och 2003. Eurostar, som tyvärr inte fanns med på Gotland, har mycket hög skörd liksom sorten Burli. Även sorterna Apostrof, Isberi, Companero, Feldi, Vernal, Anjou 219, Pr 39G12, Adenzo och Eternity har höga skördar. Eternity gav av någon orsak extremt låg skörd i Halland.

**Tabell 1. Majssammanställning 2006, L6-703.**

Sort	Trolle Ljungby, LA-36-2006 Kristianstad			Slöinge, N-626-2006 Halland			Karsholm, LA-35-2006 Kristianstad			Lilla Hulite*, I-99-2006 Gotland			Medeltal 3/4 försök 2006									
	Sort- föret.	ton ts/ha	ts	Rel	Höjd	Stärk. %av ts	ton ts/ha	ts	Rel	Höjd	ton ts/ha	ts	Rel	Höjd	ton ts/ha	ts	Rel	Höjd				
	Sådd: 10-maj																					
Loft	SSd	13,2	33,4	100	218	36,0	14,8	35,1	100	237	12,6	35,0	100	201	10,6	39,7	100	176	12,8	35,8	100	208
Avenir	PL	15,1	41,5	114	262	39,9	12,8	43,0	86	245	12,3	44,0	98	218	9,9	40,7	93	188	12,5	42,3	98	228
Birko	PL	16,1	37,1	122	275	38,7	13,8	36,8	93	288	14,5	41,1	115	242	10,8	40,7	102	203	13,8	38,9	108	252
Apostrof	PL	16,6	35,1	126	269	36,8	15,5	37,4	105	283	15,4	36,1	122	233	12,4	41,7	117	204	15,0	37,6	117	247
Baxxos	PL	15,3	30,4	116	297	34,3	14,9	35,6	101	293	14,8	36,1	117	249	10,0	38,0	94	208	13,8	35,0	107	262
Feldi	PL	17,5	36,2	133	294	39,6	16,0	37,8	108	280	14,4	37,3	114	242	10,4	39,7	98	192	14,6	37,8	114	252
Isberi	PL	16,8	32,2	127	288	33,9	16,3	36,0	110	280	16,6	35,9	132	233	10,4	39,3	98	194	15,0	35,9	117	249
Eternity	ADV	15,5	37,5	117	262	41,3	11,2	37,9	76	243	14,0	38,6	111	204	10,0	44,3	94	178	12,7	39,6	99	222
Destiny	ADV	14,2	37,9	108	255	39,5	15,3	39,0	103	280	14,3	43,8	113	233	11,2	44,7	106	203	13,8	41,4	107	243
Vernal	SSd	14,1	34,7	107	248	36,6	16,5	38,5	111	255	16,3	38,0	129	233	10,8	44,3	102	191	14,4	38,9	113	232
Tassilo	SSd	15,3	35,1	116	257	35,6	15,4	36,4	104	250	13,7	35,7	109	230	10,3	43,0	97	202	13,7	37,6	107	235
Santiago	SSd	14,7	31,7	111	235	36,8	15,1	33,9	102	240	12,6	32,6	100	214	11,5	40,0	108	181	13,5	34,6	105	218
Companero	SSd	15,4	32,3	117	273	32,6	15,4	35,7	104	263	14,6	33,8	116	239	10,7	39,3	101	187	14,0	35,3	110	241
SU Ravenna	SSd	14,1	32,5	107	261	35,1	14,5	38,3	98	267	13,7	38,3	109	221	11,2	42,7	106	199	13,4	38,0	104	237
SU Tango	SSd	14,7	32,2	111	273	31,6	14,7	36,3	99	272	13,2	36,0	105	230	11,9	38,3	112	208	13,6	35,7	106	246
SU Revolver	SSd	12,9	40,3	98	245	36,1	14,8	46,1	100	258	12,9	52,7	102	226	9,6	47,7	91	195	12,6	46,7	98	231
Eurostar	PL	17,7	33,0	134	283	37,6	16,9	35,7	114	278	17,9	38,5	142	244	17,5	35,7	130	268	16,2	35,8	120	251
Anjou 219	PL	16,6	33,9	126	261	37,8	15,8	37,8	107	265	16,1	35,6	128	228	16,2	35,6	120	251	16,2	33,6	120	271
Pr 39G12	PL	14,9	30,9	113	267	32,4	16,7	35,3	113	288	17,0	34,7	135	259	14,8	38,7	117	213	14,8	36,7	109	247
Justina	PL	14,4	33,5	109	265	36,5	15,1	37,8	102	262	14,8	38,7	117	213	18,7	37,5	148	259	18,4	34,4	136	276
Burli	PL	17,1	30,5	130	277	34,4	19,3	35,1	130	292	15,1	38,6	120	207	15,3	36,3	113	234	15,3	36,3	113	234
Adenzo	PL	14,8	34,0	112	241	35,8	15,9	36,3	107	253	15,1	38,6	120	207	10,7	41,5	91	194	15,3	36,3	113	234
Medelskörd		15,3	34,4		264	36,3	15,3	37,4		267	14,8	34,3		230	10,7	41,5		194				
Skördedatum:		12-okt					16-okt				19-okt				6-okt							
CV%		8,0					7,6				6,9				12,3							
LSD F1, kg		2017					1913				1674				2201							

\*Kalmarförsöket var mycket ojämnt varför det inte skördades.

Gotlandsförsöket är obevattnat och lite torckdrabbat - högt CV-värde men inte så allvarligt att försöket kasserades.

Försöksserien är sponstrad av de olika sorterna: SSd, Scandinavian Seed, PL, Plantev och ADV, Advanta.

**Tabell 2. Majssammanställning 2006, L6-704.**

Sort	Sort-företr.	Trolle Ljungby, LA-38-2006 Kristianstad			Slöinge, N-627-2006 Halland			Karsholm, LA-37-2006 Kristianstad			Lilla Hulite, I-100-2006 Gotland			Medeltal 3/4 försök 2006								
		ton ts/ha	ts	Rel	Höjd	%avts	Stärk.	ton ts/ha	ts	Rel	Höjd	ton ts/ha	ts	Rel	Höjd	ton ts/ha	ts	Rel	Höjd			
<b>Sådd:</b>																						
		10-maj			09-maj			16-maj			05-maj											
Loft	SSd	13,0	31,6	100	246	33,9	13,8	34,0	100	225	12,9	30,3	100	209	8,8	38,0	100	159	12,1	33,5	100	210
Early Star	PL	17,3	36,9	133	256	35,1	15,8	38,9	114	258	13,8	34,7	107	233	8,7	40,7	99	164	13,9	37,8	115	228
Patrik	PL	15,9	34,5	122	275	36,9	17,4	34,7	126	268	16,0	34,8	124	253	9,9	38,3	113	195	14,8	35,6	122	248
ADV 3032	ADV	17,9	35,4	138	275	37,7	15,0	35,1	109	250	16,6	36,1	129	227	10,2	37,7	116	192	14,9	36,1	123	236
KWS Kwiss	SSd	13,8	33,5	106	267	32,7	14,2	39,2	103	253	15,0	37,3	116	233	8,8	39,7	100	181	13,0	37,4	107	234
KWS Kaukas	SSd	16,9	37,1	130	274	39,5	14,9	40,0	108	247	14,0	38,2	109	238	9,3	43,3	106	183	13,8	39,7	114	236
KWS Saigado	SSd	14,5	34,1	112	266	33,2	15,0	37,8	109	253	16,2	33,7	126	250	9,8	41,7	111	170	13,9	36,8	115	235
BayWa Maeva	SSd	16,9	33,3	130	298	29,7	15,8	34,9	114	268	17,3	35,5	134	256	14,9	34,8	123	256	14,9	34,8	123	256
Anjou 209	PL	14,6	34,3	112	260	34,6	14,5	36,4	105	260	16,5	36,3	128	224	15,2	35,7	115	248	15,2	35,7	115	248
Sunday	PL	15,1	31,3	116	276	27,8	14,3	34,2	104	253	14,6	31,4	113	233	14,7	32,3	111	254	14,7	32,3	111	254
System	PL	14,7	31,7	113	276	31,6	15,3	34,6	111	252	15,3	31,9	119	242	15,1	32,7	114	257	15,1	32,7	114	257
Goldesse	PL	17,3	31,4	133	273	31,8	16,3	35,0	118	252	16,8	33,8	130	226	16,8	33,4	127	250	16,8	33,4	127	250
PR 39 H 32	PL	16,5	34,4	127	293	35,6	16,1	36,6	117	262	14,4	31,2	112	247	15,7	34,1	119	267	15,7	34,1	119	267
PR 39 K 13	PL	17,1	33,0	132	264	35,1	14,3	34,3	104	250	14,7	32,2	114	229	15,4	33,2	116	248	15,4	33,2	116	248
ES Paroli	PL	16,9	30,1	130	289	29,3	18,1	36,1	131	277	17,7	33,9	137	255	17,6	33,4	133	274	17,6	33,4	133	274
ES Baltis	PL	15,3	32,6	118	262	32,1	16,3	41,4	118	232	15,3	36,4	119	209	15,6	36,8	118	234	15,6	36,8	118	234
Medelskörd		15,9	33,5		272	33,5	15,4	36,5		254	15,4	34,2		235	9,4	39,3		181				
Skördedatum:		5-okt					16-okt				19-okt				5-okt							
CV%		6,9					7,7				6,7				11,1							
LSD F1, kg		1837					1975				1731				1773							

\*Kalmarförsöket var mycket ojämnt varför det inte skördades.

Gotlandsförsöket är obevattnat och lite torkdrabbat - högt CV-värde men inte så allvarligt att försöket kasserades.

Försöksserien är sponstrad av de olika sortererna: SSd, Scandinavian Seed, PL, Plantev och ADV, Advanta.

**MAJSSAMMANSTÄLLNING 2006, FLERÅRSSAMMANSTÄLLNING, L6-703**

Sort	Sort företr.	Medeltal 3/4 försök 2006			Höjd	Medeltal 2/3 försök 2005			Medeltal 4 försök 2004			Medeltal 7 eller 11 försök 2004-2006			Medeltal 3 försök 2003			Medeltal 3 försök 2002		
		ton ts/ha	ts	Rel		ton ts/ha	Rel	ton ts/ha	Rel	ton ts/ha	Rel	ton ts/ha	Rel	Antal försök	ton ts/ha	Rel	ton ts/ha	Rel		
Lof	SSd	12,8	35,8	100	208	11,6	100	11,1	100	11,9	100	11	15,2	100	15,8	100				
Avenir	PL	12,5	42,3	98	228	11,0	95	10,9	98	11,5	97	11	16,7	110						
Birko	PL	13,8	38,9	108	252	12,1	104	11,1	100	12,4	104	10	16,1	106	16,1	102				
Apostrof	PL	15,0	37,6	117	247	13,5	117	12,8	115	13,8	116	11								
Baxxos	PL	13,8	35,0	107	262	12,4	107	13,3	120	13,2	111	11								
Feldi	PL	14,6	37,8	114	252							4								
Isberi	PL	15,0	35,9	117	249							4								
Eternity	ADV	12,7	39,6	99	222	11,4	98			12,1	99	7								
Destiny	ADV	13,8	41,4	107	243	11,3	97			12,7	103	7								
Vernal	SSd	14,4	38,9	113	232	11,7	101	10,8	98	12,4	104	11								
Tassilo	SSd	13,7	37,6	107	235	11,3	98	11,1	100	12,1	102	11	17,3	114	16,4	104				
Santiago	SSd	13,5	34,6	105	218	12,2	105	12,4	111	12,7	107	11								
Companero	SSd	14,0	35,3	110	241	11,8	102			13,1	106	7								
SU Ravenna	SSd	13,4	38,0	104	237	11,2	96	12,5	112	12,5	105	11								
SU Tango	SSd	13,6	35,7	106	246	11,5	99	13,3	120	12,9	109	11								
SU Revolver	SSd	12,6	46,7	98	231	12,7	109	10,7	96	11,9	100	11								
Eurostar	PL	17,5	35,7	130	268	14,4	124	12,4	112	14,8	124	9								
Anjou 219	PL	16,2	35,8	120	251	14,4	124	12,9	116	14,5	122	10								
Pr-39G12	PL	16,2	33,6	120	271	14,7	127	11,7	106	14,2	119	9	17,7	116	19,3	122				
Justina	PL	14,8	36,7	109	247	13,2	114	11,1	100	13,0	109	9	16,9	111	17,3	110				
Burli	PL	18,4	34,4	136	276							3								
Adenzo	PL	15,3	36,3	113	234							3								

Sammanställningen för tre år, 2004 - 2006, är gjord genom att alla sorter har beräknats ha deltagit i alla försök under året. Sorterna Birko, Eurostar, Justina och Pr 39G12 var inte med i Gotlandsförsöket under 2005 men har ändå viktats med tre skördar detta år. Samma gäller de sorter som inte deltog i Gotlandsförsöket 2006 genom att dessa har viktats med 4 skördar för 2006. Medeltalen för åren 2002 och 2003 finns med men då väldigt få sorter har deltagit alla 5 åren kändes det inte meningsfullt med ett 5 årsmedeltal. Nytt för i år att både ts-halten och höjden ingår i medeltalen. Särskilt ts-halten är intressant eftersom den ger en bra bild av sorternas tidighet.