

# 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. Totalt provades 47 sorter med mätaren Loft i två försöksserier. Tyvärr resulterade den extremt torra sommaren i att två av försöken, Ugerup i Kristianstad och Kalmarförsöket blev så ojämna (höga cv-%-värden) att de måste utelämnas ur sammanställningen.

Intresset för att prova majssorter under 2005 var mycket stort – totalt 47 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.

I seriesammanställningen för L6-703 (tabell 1) kan även medeltal för åren 2004, 2003, 2002 och flerårsmedeltal 2002 –2005 studeras. Stärkelsehalten är endast analyserad i försöken från en plats, de på Karsholm. För jämförelse mellan sorterna i de olika serierna kan endast indirekta jämförelser göras via mätaren Loft.

Av resultaten ser vi att dessa är något osäkra då de slår lite upp och ner i de olika försöken. Skördarna är höga men Karsholmsförsöket där stärkelsehalten bestämdes skördades nog i tidigaste laget eftersom stärkelsehalten i vissa sorter är väldigt låga. Några sorter utmärker sig dock med höga relativtal i de flesta försök.

**Tabell 1. Majssammanställning 2005, L6-703.**

Sort	Karsholm		Laholm		Stenstugu		Ugerup		Mörbylånga		Medeltal		M-tal		M-tal		M-tal		Medeltal		
	Sort- företr.	ton ts/ha	Rel tal	Stärk. % av ts	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	alla år 02-05 7-13 förs. ts/ha
Sådd: 08-maj																					
SSd																					
Loft	13,5	100	24,6	11,3	100	9,9	100	8,1	100	14,6	100	11,6	100	15,2	100	11,1	100	15,2	100	11,3	100
Early Star	14,5	108	23,7	14,2	125	10,3	104	9,7	119	14,0	95	13,0	112	17,2	113	10,3	92	17,2	113	11,9	105
Algans	12,3	91	23,3	13,4	118	10,3	104	9,1	112	15,0	103	12,0	103	18,4	121	10,6	95	18,4	121	12,1	107
Birko	13,6	101	27,7	12,2	108			10,2	125	12,7	87	12,1	104	16,1	106	11,1	100	16,1	106	11,6	103
Justina	15,1	112	26,4	13,2	116			6,0	74	15,5	106	13,2	114	16,9	111	11,1	100	16,9	111	12,3	108
Pr 39G12	16,9	125	23,9	14,5	128			10,9	134	16,2	111	14,7	127	17,7	116	11,7	106	17,7	116	13,3	117
Tassilo	11,8	88	26,8	12,4	109	9,8	99	7,2	89	15,0	102	11,3	98	17,3	114	11,1	100	17,3	114	11,8	104
Eurostar	16,1	119	20,3	14,6	129			10,6	131	16,4	112	14,4	124	17,9	118	12,4	112	17,9	118	13,3	117
Moskita	11,7	87	21,8	11,4	100	9,8	99	7,9	98	13,0	89	11,0	95	16,6	109	10,9	98	16,6	109	11,4	101
Avenir	13,7	102	33,0	9,4	84	9,9	100	6,8	83	12,5	85	11,0	95	10,9	98	10,9	98	10,9	98	11,5	102
Cerutti	12,5	93	25,4	13,1	116	9,5	95	8,5	105	14,3	98	11,7	101	16,7	110	12,0	108	16,7	110	11,9	105
Vernal	12,2	90	27,0	13,4	118	9,4	95	9,3	115	13,6	93	11,7	101			10,8	98			11,2	99
Anjou 219	17,5	130	17,3	14,8	131	10,9	109	9,8	121	13,8	94	14,4	124	14,4	124	12,9	116	14,4	124	13,5	120
Apostrof	14,5	108	16,4	14,7	130	11,4	115	9,4	116	14,9	102	13,5	117	12,8	115	12,8	115	12,8	115	13,1	116
Baxxos	14,5	107	25,2	13,1	116	9,5	96	7,8	96	14,6	100	12,4	107	13,3	120	13,3	120	13,3	120	12,9	114
Anjou 209	12,3	91	16,8	13,6	120	10,0	100	5,2	64	13,0	89	12,0	103	11,9	107	11,9	107	11,9	107	11,9	106
Santiago	13,9	103	25,9	12,9	114	9,9	100	8,7	107	14,5	99	12,2	105	12,4	111	12,4	111	12,4	111	12,3	109
SU Tango	10,8	80	20,2	13,5	120	10,3	104	8,8	109	12,2	84	11,5	99	13,3	120	13,3	120	13,3	120	12,5	111
SU Ravenna	11,4	84	26,9	12,9	114	9,2	93	8,2	101	13,8	95	11,2	96	12,5	112	12,5	112	12,5	112	11,9	105
Katalina	11,7	87	17,2	13,3	117	8,7	88	8,1	100	13,3	91	11,2	97								
Eternity	13,2	98	31,1	10,7	95	10,3	104	8,3	103	11,9	81	11,4	98								
Destiny	11,1	82	25,4	12,5	110	10,3	104	8,4	103	15,5	106	11,3	97								
Caviar	12,2	91	23,5	12,5	110	9,5	96	9,3	115	15,7	107	11,4	98								
SU Revolver	14,3	106	30,2	12,7	113	11,1	112	6,2	77	12,6	86	12,7	109								
Medelskörd																					
13,4																					
Skördedatum:																					
5-okt																					
14-okt																					
11-okt																					
CV%	4,4			8,3		5,1		12,6		11,1											
LSD F1, kg	975			1769		853		1788		2593											

\* I detta medeltalet är Ugerupsförsöket och Kalmarförsöket utelämnade på grund av höga CV%-värde, dvs de var mycket ojämna. Försöksserien är sponstrad av de företag som har de olika sorterna: SSd, Scandinavian Seed, PI, Plantev, SM, Svensk Majs, DS ett Österrikiskt företag och ADV Advanta.

**Tabell 2. Majssammanställning 2005, L6-704.**

Sort	Sort-föret.	Karsholm Kristianstad			Laholm Halland		Stenstugu Gotland		Ugerup Kristianstad		Mörbylånga Kalmar		Medeltal 2/3 försök*	
		ton ts/ha	Rel tal	Stärk. % av ts	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal	ton ts/ha	Rel tal
	Sådd:	08-maj			04-maj		06-maj		04-maj		10-maj			
Loft	SSd	13,1	100	25,4	11,4	100	10,9	100	8,1	100	13,5	100	11,8	100
Shorty	PL	13,4	103	27,2	11,7	103	10,2	93	8,0	98	14,5	107	11,8	100
Agreement	PL	14,9	114	23,2	11,9	104	11,3	104	10,7	131	16,1	119	12,7	108
Limes	PL	14,6	111	21,8	12,9	114	12,5	115	9,8	121	14,4	106	13,3	113
Baltis	PL	13,4	102	20,2	11,9	105	11,3	104	10,6	130	14,0	103	12,2	103
Rosina	DS	13,4	102	17,0	12,4	109	11,2	103	10,4	129	15,0	111	12,3	105
Rosalie	ADV	14,2	109	26,7	12,8	113	11,0	101	9,1	112	14,3	105	12,7	107
Expert	ADV	14,9	114	20,7	13,6	120	12,6	116	9,7	120	15,1	111	13,7	116
Franz	SM	14,6	112	20,1	12,7	112	10,6	98	8,8	109	16,7	123	12,6	107
SM220 Oseva	SM	11,3	86	15,8	10,4	92	9,7	89	7,7	95	13,6	101	10,5	89
KWS Companero	SSd	14,8	113	24,1	11,4	100	9,9	91	8,9	110	14,6	108	12,0	102
KWS Kwiss	SSd	14,0	107	23,1	12,9	114	11,0	101	7,1	87	10,7	79	12,6	107
KWS Kaukas,														
KX2006	SSd	13,8	106	26,1	12,3	108	10,2	94	7,5	93	14,0	103	12,1	103
KWS Salgado,														
KX2112	SSd	15,1	116	27,6	13,0	115	11,8	108	7,8	96	14,4	107	13,3	113
KWS Klaymore	SSd	15,3	117	25,4	11,4	101	11,7	107	8,7	107	15,1	111	12,8	108
KWS Caruso	SSd	9,3	71	27,2	10,1	89	7,5	69	4,9	60	15,1	111	9,0	76
SU Surprise	SSd	16,4	126	23,9	13,1	115	10,6	98	7,6	94	14,1	104	13,4	113
Anjou	PL	15,4	118	18,7	13,7	121			10,9	134	15,8	117	14,0	118
Articat	PL	15,7	120	26,1	12,9	114			9,5	117	14,0	103	13,7	116
DKC 2855	PL	15,3	117	27,4	12,5	110			7,6	93	12,0	89	13,3	113
PR 39 H32	PL	15,3	117	20,4	12,9	114			10,4	128	14,6	108	13,5	115
PR 39 K13	PL	16,1	123	22,4	13,9	122			9,5	117	15,5	114	14,4	122
PR 39 M48	PL	16,3	125	22,6	12,7	112			9,3	114	15,5	114	13,9	118
KWS Anvil	SSd	15,3	117	20,1					10,8	133				
KWS Kayak	SSd	14,2	108	22,7					9,6	118				
Medelskörd		14,4			12,4		10,8		8,9		14,5		12,7	
Skördedatum:		5-okt			14-okt		18-okt		14-okt		11-okt			
CV%		3,8			7,7		6,8		10,7		13,1			
LSD F1, kg		912			1569		1233		1611		3171			

\* I detta medeltalet är Ugerupsförsöket och Kalmarförsöket utelämnade på grund av höga CV%-värde, dvs de var mycket ojämna.

Försöksserien är sponsrad av de företag som har de olika sorterna: SSd, Scandinavian Seed, PI, Plantev, SM, Svensk Majs, DS ett Österrikiskt företag och ADV Advanta.