

# Sortförsök i ensilagemajs

## SAMMANFATTNING

Under år 2015 skördades två sortförsök inom Skåneförsökens serie L6-703 och tre stycken i Animaliebältet. Dessvärre är inte resultaten från Animaliebältet klara, så det finns ingen statistisk bearbetning eller flerårs-sammanställning av försöken i år. Försöken var utlagda hos följande försöksvärdar:

- Önnestadsgymnasiet, Önnestad (Område 4A)
- Bollerups Lantbruksinstitut, Tomelilla (Område 4B)
- Hans Borrhed, Färjestaden, Öland (Område 6)
- Karin Nyström & Kent Pettersson, Visby, Gotland (Område 9)
- Sven-Olof Bengtsson, Laholm, Halland (Område 7)

2015 var inte ett år som majsen trivs i. Den växte långsamt under våren och försommaren pga. det svala vädret och kom igång först under sommaren. Skörden blev senare och lägre än de senaste åren. De högsta skördarna i försöken var på 16,8-16,9 ton ts/ha vilket kan jämföras med de högsta skördarna 2014 på ca 23 ton ts/ha.

## Resultat

OBS! I tabell 1 är det enbart medeltalet ifrån två försök i Skåne. utan någon statistisk bearbetning eller flerårig sammanställning.

## Avkastning

Mätarsorten Beethoven hamnade i mitten av de 45 sorter som var i provning vilket tillhör ovanligheten vid en jämförelse med fjolåret flerårsresultat. Det finns en tendens till en handfull klart bättre respektive sämre sorter i årets sammanställning. Vid en jämförelse mellan platserna visade det sig att i försöket på Bollerup var det vissa sorter som tog mer stryk än andra när skördarna mellan de två försöksplatserna jämfördes.

## Behandlingseffekter

Hittills har inte behandlingseffekterna av svampbehandling prövats i ensilagemajs-försöken.

## Sortegenskaper 2015

I årets försök var stärkelsehalterna låga! NDF-värdet anger fiberinnehållet i provet och iNDF-värdet är andelen ej nedbrytbara fibrer t.ex. lignin. TS-halt vid skörd kan ge en uppfattning om tidigheten hos sorterna.

De enskilda försöken finns redovisade på Sverigeförsökens ([www.sverigeforsoken.se](http://www.sverigeforsoken.se)) och Skåneförsökens hemsida ([www.skaneforsoken.nu](http://www.skaneforsoken.nu))

Tabell 1. Ensilageskörd av majs i Skåne, medeltal av två försök 2015 (L6-703)

SORT	TS-halt %	Skörd		Stärkelse			NDF % av TS	iNDF % av TS	Energi MJ/kg TS
		kg/ha	Rel.tal	% av TS	kg/ha	Rel.tal			
LG 31.218	35,5	15829	115	29,7	4701	124	37,1	20,5	11,4
LZM 164/85	33,1	15108	110	32,9	4970	131	33,1	20,5	11,4
Asgaard	34,0	15086	109	32,4	4888	129	35,9	22,0	11,3
CSM 2152	29,5	15079	109	26,5	3996	106	43,9	19,2	11,1
Kompetens	33,2	14938	108	34,5	5146	136	33,5	21,0	11,5
SY Skandik	30,6	14891	108	32,3	4802	127	34,8	21,2	11,3
Alfastar	33,7	14864	108	35,3	5240	138	33,8	18,5	11,4
Absalon	34,1	14677	106	36,5	5350	141	34,0	18,9	11,4
Belami (CSM 1168A)	32,5	14502	105	31,7	4590	121	36,0	21,4	11,3
Kubitus	33,3	14397	104	33,6	4837	128	39,2	21,9	11,3
Monty	32,6	14248	103	28,9	4118	109	41,8	20,5	11,2
Amagrano	35,1	14168	103	35,8	5072	134	34,5	20,8	11,4
SY Milkytop	29,8	14085	102	28,1	3951	104	38,5	22,6	11,3
Sunlite	38,4	14062	102	34,7	4880	129	39,9	22,1	11,1
SY Nordicstar	33,9	14046	102	32,5	4558	120	38,4	19,6	11,3
Aurelius KWS	38,3	14045	102	31,0	4354	115	40,5	21,2	11,3
Osterbi CS	30,4	13949	101	24,3	3390	90	41,0	21,5	11,2
Venetia	33,2	13912	101	28,2	3923	104	40,8	23,6	11,2
Fieldstar	35,9	13872	101	34,8	4827	128	37,9	19,6	11,3
LG 31.211	31,4	13794	100	26,6	3662	97	40,0	21,1	11,2
<b>Beethoven</b>	<b>34,2</b>	<b>13792</b>	<b>100</b>	<b>27,5</b>	<b>3786</b>	<b>100</b>	<b>42,1</b>	<b>23,8</b>	<b>11,2</b>
Schobbi CS	31,7	13751	100	32,7	4490	119	37,0	18,0	11,4
Atrium	33,3	13667	99	30,1	4114	109	37,7	20,4	11,2
Chamoni CS	25,5	13527	98	20,8	2814	74	45,2	25,3	11,1
ES Techno	32,4	13483	98	31,9	4294	113	39,4	20,4	11,4
Monleri (CSM 2259B)	27,3	13409	97	20,7	2776	73	49,4	23,5	11,1
LG 30.211	30,3	13399	97	23,5	3149	83	45,6	21,0	11,1
ESZ4110	33,5	13394	97	28,0	3750	99	42,3	20,3	11,3
Sunbeam	32,3	13349	97	29,7	3965	105	37,5	21,4	11,2
CS Telesto	28,4	13323	97	27,5	3657	97	40,1	21,4	11,3
Emblem	33,6	13155	95	29,5	3874	102	40,8	22,3	11,2
MAS 12H	30,4	13137	95	26,9	3527	93	40,8	21,9	11,2
Konsulixx	29,8	13133	95	21,0	2751	73	48,5	24,5	11,0
Mixxture	36,2	12922	94	35,0	4523	119	38,1	23,2	11,3
P7892	32,0	12917	94	24,2	3119	82	39,8	23,3	11,2
Tiberio	29,9	12797	93	24,8	3167	84	43,6	24,1	11,1
ESZ4102	31,2	12736	92	24,6	3127	83	43,1	25,1	11,2
Ambition	33,0	12735	92	29,4	3738	99	41,3	21,7	11,2



Tabell 1. Forts.

SORT	TS-halt %	Skörd		Stärkelse			NDF % av TS	iNDF % av TS	Energi MJ/kg TS
		kg/ha	Rel.tal	% av TS	kg/ha	Rel.tal			
LZM 164/72	27,3	12697	92	23,1	2927	77	41,7	22,0	11,2
Leovox	32,0	12681	92	27,7	3513	93	41,0	20,3	11,2
DM 0022	32,7	12581	91	34,2	4303	114	37,2	20,2	11,4
MAS 16V	30,8	12317	89	26,7	3282	87	43,5	21,5	11,3
MAS 11F	30,0	11504	83	31,2	3584	95	41,1	20,7	11,3
Kainoas	39,6	11459	83	32,5	3718	98	40,3	23,5	11,2
ES Crossman	28,8	10538	76	28,3	2977	79	40,7	25,7	11,2
MEDEL	32,3	13599	99	29,3	4004	106	39,8	21,6	11,2
MIN	25,5	10538	76	20,7	2751	73	33,1	18,0	11,0
MAX	39,6	15829	115	36,5	5350	141	49,4	25,7	11,5