



**RESULTATBLANKETT**  
Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 701  
ADB-nr: 063009  
Förs.v: Sven Persson  
Ripa Byav., ÅHUS  
Jbr-omr: 4b B

Kärnmajs sortförsök  
Län-fnr: LA-49-2008

SIDA 1  
Skördeår: 2008

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
Utförar ansvarig: Andreas Nilsson 044-22 9919.  
2011-02-07

Gödsling	kg/ton	Medel	N P K S Mg
2008-04-25	120	DAP	18 22
2008-07-01	210	N 27	57
2007-11-20	30	Fruktsaft	
2008-04-01	25	Rötslam, Ton	

Sådatum : 2008-04-25  
Förfrukt: Vall  
pH-värde: 7,1  
Jordart: mf svl Sa  
Radavst, cm: 75  
Sättavst, cm: 18  
Frö/m, st:

Mg-AL: 5,1 mg/100g  
Ca-AL: 160 mg/100g  
P-AL: 8,3 mg/100g IV  
K-AL: 10 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2008-05-11 Titus 30 g. + Harmony 7,5 g.  
2008-05-27 Maister 50 g. + Callisto 0,67l  
2008-05-11 Sumi-Alpha 0,4

Bevattning:

25 mm 19/5  
25 mm 10/6  
25 mm 13/7  
25 mm 20/7

FÖRSÖKSLED:

	Skörd kg/ha vid 15% vh 11-17	Rel. tal fak.1	Vatt. halt skörd %	TShalt rut- skörd %	Av- rens %	Hel- majs %	Sönder- slagen majs %	Plant- antal /m2 11-17	Strå- styrka %	Strå- längd cm. 11-17	Ogräs- grad. %								
Patrick Lim <20606>	8050	100	35,5	64,5	1,2	91,0	7,7	6,7	99	223	1								
Award Lim <20703>	8040	100	38,3	61,7	2,3	88,8	8,9	6,8	97	220	1								
System SSd <20714>	7560	94	37,4	62,6	2,2	90,4	7,4	7,3	88	222	1								
Anvil SSd <20807>	7660	95	36,5	63,5	3,0	87,5	9,5	7,0	98	227	1								
Artdeco LIM <20824>	7640	95	32,7	67,3	1,3	90,5	8,1	6,9	93	233	1								
Aadhoc LIM <20825>	7880	98	36,1	63,9	1,7	89,9	8,4	7,3	90	222	1								
KXA5011 SL <20826>	8640	107	31,4	68,6	1,3	92,0	6,7	7,4	90	198	1								
KXA6001 SL <20827>	8410	104	32,8	67,2	1,7	90,7	7,6	7,4	90	220	1								
Ravello Syn <20828>	8160	101	32,8	67,2	1,7	90,4	7,9	7,1	90	212	1								
Falkone Syn <20829>	8400	104	34,9	65,1	1,7	91,6	6,7	6,9	92	227	1								
Kalvin Syn <20830>	8440	105	37,5	62,5	2,4	90,7	6,9	9,3	92	208	1								
KX6008 SSd <20831>	7820	97	33,0	67,0	2,3	86,6	11,1	6,5	95	232	1								
-X-	6850			65,1			8,1	7,2	93	220	1								
CV%	4,1			1,1			12,7	6,1	1,9	3,3	23,3								
OBS	36			36			36	36	36	36	36								
PROB F1	.0067			.0001			.0010	.0001	.0001	.0003	.4767								
LSD F1	480			1,2			1,7	0,7	3	12	0								

ANM: Stjälken bruten ca. 30 cm uppifrån.  
Höjdmätning ink. strårbrytning.  
Inga skador eller sjukdomar i försöket.  
Sönderslagen majs ingår i totalskörden.