



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 701
ADB-nr: 063319
Förs.v: Sven Persson
Ripa Byav., ÅHUS
Jbr-omr: 4b B

Kärnmajs sortförsök
Län-fnr: LA-44-2009

SIDA 1
Skördeår: 2009

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
Utförar ansvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2011-02-07

Gödsling kg/ton Medel
2009-03-02 10 Nötfast Ton
2009-03-09 25 Biofer
2009-06-26 230 NPK 22-3-9
2009-04-26 100 Dap
2009-06-04 150 K-50

N P K S Mg
1 0 1
51 7 21

Sådatum : 2009-04-26
Förfrukt: Korn
pH-värde: 6,1
Jordart: mf svl Sa
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm: 18,0
Frö/m, st: 5,55

Mg-AL: 6,2 mg/100g
Ca-AL: 130 mg/100g
P-AL: 13 mg/100g IV B
K-AL: 12 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2009-05-15 Callisto 0,55
2009-06-01 Callisto 0,5
2009-06-26 Radhackat
2009-05-18 Sumi-alpha 0,3

Bevattning:

25 0630
25 0717
25 0804
25 0831

FÖRSÖKSLED:

	Skörd kg/ha vid 15% vh 11-20	Rel. tal fak.1	TShalt rut- skörd %	Av- rens %	Hel- majs %	Sönder- slagen majs %	Plant- antal /m2 11-20	Plant- antal /ha 11-20	Strå- styrka %	Bestånd-Ogräs- höjd vid sk. cm. 11-20	Ogräs- grad. %								
Patrick Lim <20606>	7330	100	64,7	1,5	90,2	8,3	6,7	67111	90	227	1								
Award Lim <20703>	7810	107	60,8	2,3	88,0	9,7	6,7	67333	92	247	1								
Ajaxx SL <20713>	6820	93	61,9	3,1	87,5	9,4	6,4	63778	95	240	1								
Ravello Syn <20828>	7360	100	66,8	1,8	91,0	7,2	6,7	67111	85	253	1								
Falkone Syn <20829>	7970	109	63,4	1,8	91,6	6,6	6,8	67556	77	230	1								
Abbot LZM 157/84 Lim <20908>	7490	102	66,5	1,6	89,8	8,6	6,6	66000	95	242	1								
Tweedi SL <20919>	8210	112	69,4	2,1	90,0	7,8	6,6	66000	48	242	1								
ES Marko SL <20923>	7350	100	68,4	3,2	85,9	11,0	6,4	64000	90	267	1								
Lapriora SL <20924>	9190	125	69,0	1,9	89,9	8,2	6,7	66667	85	227	1								
Coryphee SSd <20925>	8930	122	69,0	1,9	90,0	8,1	6,7	67333	88	248	1								
-X-	6670		66,0			8,5	6,6	66289	85										
CV%	7,9		1			15,0	4,1	4,1	5,7										
OBS	30		30			30	30	30	30										
PROB F1	.0038		.0001			.0245	.6568	.6566	.0001										
LSD F1	910		1,1			2,2	0,5	4697	8										

ANM: Ruta 13 3st plantor med majsbrand,
Ruta 16,19,21 1st planta majsbrand.
Led G har många sidoskott.
Försöket har inga skador el sjukdomar förutom viltskadorna.