



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 730

ADB-nr: 063532

Förs.v: Thomas Andersson 070-685 56 53

Bläsinge. Högby. 387 71 Löttorp

Jbr-omr: 5 B

Majs. Kaliumgödsling till ensilagemajs.

Län-fnr: H-21-2011

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

2015-01-27

N P K S Mg

122

12 23

23

Gödsling

kg/ton

Medel

2011-05-10

360

N 34

2011-05-10

100

NP 12-23

2011-05-10

114

P 20

2011-05-10

Kalisalt 50

SIDA 1

Skördeår:

2011

Staffan Larsson

Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70

Sådatum : 2011-05-10

Förfrukt: Majs

pH-värde: 6.1

Jordart: mmh I Sa

Radavst, cm:

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

2011-06-02

0.4 Callisto + 0.3 Starane 180

Mg-AL: 12,7 mg/100g

Ca-AL: 174 mg/100g

P-AL: 9,5 mg/100g IVA

K-AL: 7,0 mg/100g II

Försöksdesign: RB

Bevattning:

	Skörd Totalt TS kg/ha 10-07	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd % 10-07	Skörd Grön- massa kg/ha 10-07	Kalium i växt- prov g/kg Ts	Plant- antal /m2 06-23	Plant- antal /ha 06-23	Strå- styrka % 10-07	Bestånd höjd vid sk. cm. 10-07	Majs- sot, kolv per 10 strm 10-07									
FÖRSÖKSLED:																			
0 kg/ha. K	16270	100	37.9	42970	7.0	6.8	68000	100	276	1.5									
75 kg/ha. K	16330	100	37.3	43850	8.0	6.7	66667	100	283	3.0									
100 kg/ha. K	16210	100	37.8	42880	8.3	6.4	64167	100	281	1.8									
150 kg/ha. K	16560	102	37.3	44420	8.2	6.7	67333	100	280	0.3									
225 kg/ha. K	17180	106	36.5	47080	9.3	6.8	67833	100	285	2.8									
275 kg/ha. K	16650	102	35.7	46650	9.3	6.7	67000	100	283	2.5									
-X-	16540		37.1	44640	8.3	6.7	66833			2.0									
CV%	4.4		2.6	3.7	7.4	5.3	5.3			81.9									
OBS	24		24	24	24	24	24			24									
PROB F1	.4549		.0472	.0078	.0007	.6776	.6777			.2075									
LSD F1	1090		1.5	2500	0.9	0.5	5297			2.4									

ANM: Ingen synlig kaliumbrist vid skörd. Inga torkskador.