



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 730

ADB-nr: 067640

Förs.v: Åke Johansson

Lilla Hult Torslunda, Färjestaden

Jbr-omr: 5 B

Majs. Kaliumgödsling till ensilagemajs.

Län-fnr: H-8-2013

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

2015-01-27

N P K S Mg

SIDA 1

Skördeår: 2013

Magnus Halling

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

Sådatum : 2013-05-08

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart:

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 16

Frö/m, st:

Gödsling

kg/ton

Medel

Map NP 12-23

Axan NS27-4

P20

Kalium K50 Enl. pla

2012-05-08

550

2013-05-08

100

2013-05-08

2013-06-05

Callisto 0,75l.

Mg-AL: 12,4 mg/100g

Ca-AL: 154 mg/100g

P-AL: 13,7 mg/100g

K-AL: 3,1 mg/100g

Försöksdesign: RB

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:	Skörd Totalt TS kg/ha 10-11	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd % 10-11	Skörd Grön- massa kg/ha 10-11	Kalium i växt- prov g/kg Ts	Kalium, brist % 07-04	Plant- antal /m2 10-04	Plant- antal /ha 07-04	Strå- styrka % 10-11	Bestånd höjd vid sk. cm. 10-11	Majs- sot, kolv per 10 strm 10-11									
0 kg/ha. K	16480	100	39.5	41700	6.9	0.0	7.1	70500	100	300	0.3									
75 kg/ha. K	17850	108	36.1	49500	8.0	0.0	7.0	70333	100	311	0.0									
100 kg/ha. K	18180	110	36.6	49700	7.1	0.0	7.2	71500	99	319	0.0									
150 kg/ha. K	18550	113	36.2	51300	8.0	0.0	7.5	75000	100	314	0.3									
225 kg/ha. K	18230	111	34.9	52330	9.3	0.0	7.2	71833	100	319	0.5									
275 kg/ha. K	18490	112	35.0	52900	9.5	0.0	7.3	73000	100	320	0.5									
-X-	17960		36.4	49570	8.1		7.2	72028	100		0.3									
CV%	5.1		1.7	4.5	10.2		4.8	4.8	1		221.1									
OBS	24		24	24	24		24	24	24		24									
PROB F1	.0526		.0001	.0001	.0012		.4274	.4274	.4509		.6620									
LSD F1	1370		0.9	3360	1.2		0.5	5156	1		0.8									

ANM: