

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 730

ADB-nr: 063247

Förs.v: Patrik Johansson 070-5645013

Torp 514 53 Månstad

Jbr-omr: 10 C

Majs. Kaliumgödsling till ensilagemajs.

Län-fnr: PS-107-2012

SIDA 1

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling

Utförar ansvarig:

Jan Jansson 0708-29 09 19

2015-01-27

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2012-05-23	160	NP 12-23	19	37			
2012-05-23	485	N 27	131				
2012-05-23		Kalisalt 50					

Sådatum : 2012-05-23

Förfrukt: vall III

pH-värde:

Jordart: mmh Mä Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 15,4

Frö/m, st:

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

2012-06-02	Fast tac 0.3 l/ha
2012-06-02	Maister 50g/ha
2012-06-02	Majs olj 0.67 l/ha
2012-06-02	Kalisto 0.5 l /ha
2012-06-12	Maister 50g/ha
2012-06-12	Kalisto 0.5 l /ha

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:	Skörd Totalt TS kg/ha 10-29	Rel- tal Fak.1	Skörd Grön- massa kg/ha 10-29	Lab TShalt rut- skörd %	Kalium i växt- prov g/kg Ts	Plant- antal /m2 07-09	Plant- antal /ha 07-09	Strå- styrka % 10-26	Strå- styrka sk. ' % 10-26	Bestånd- höjd vid sk. cm. 10-26									
0 kg/ha. K	6550	100	41330	15.8	8.9	7.9	78833	100	90	251									
75 kg/ha. K	6920	106	43850	15.8	10.4	8.0	80333	99	96	257									
100 kg/ha. K	6690	102	43450	15.4	11.1	7.9	79000	100	89	256									
150 kg/ha. K	6500	99	43100	15.1	10.6	7.8	78167	100	98	257									
225 kg/ha. K	6820	104	43170	15.8	11.3	7.5	75333	100	90	258									
275 kg/ha. K	6500	99	42830	15.2	11.8	7.6	75500	100	91	256									
-X-	6660		42960	15.5	10.7	7.8	77861	100	92										
CV%	4.9		4.3	3.3	6.1	2.8	2.8	0.3	4.1										
OBS	24		24	24	24	24	24	24	24										
PROB F1	.3753		.5102	.1751	.0003	.0320	.0320	.0266	.0201										
LSD F1	500		2760	0.8	1.0	0.3	3336	0	6										

ANM: Kalibris och torkskador alla 0 Inga synbara K-effekter.

Inga skillnader mellan led.

2012-10-26 Majssot alla 0.

Skörd strax efter några starka frostnätter, Ej upptorkat.