

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 730

ADB-nr: 063533

Förs.v: Hushållningssällskapet
Helgegården, KRISTIANSTAD

Jbr-omr: 4 B

Majs. Kaliumgödsling till ensilagemajs.

Län-fnr: LA-33-2011

SIDA 1

Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Andreas Nilsson 044-229919, 0708-945373

2015-01-27

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2011-05-22	490	NS 27-3 (Axan)	132		15		
2011-05-02	145	Map	17	33			
2011-05-02		Kalisalt 50					

Sådatum : 2011-05-02

Förfrukt: Potatis

pH-värde: 7.5

Jordart: mf I Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st: 6,45

Mg-AL: 12 mg/100g
Ca-AL: 790 mg/100g
P-AL: 44 mg/100g V
K-AL: 16 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2011-05-21 Callisto 0,75
2011-06-07 Callisto 0,75
2011-05-21 Sumi Alpha 0,3
2011-05-21 Mn 235 1,0
2011-06-07 Mn 235 1,0

Bevattning:

2011-07-12 20 mm.

FÖRSÖKSLED:	Skörd	Rel-	TShalt	Skörd	Kalium	Plant-	Plant-	Strå-	Bestånd	Ogräs-	Majs-								
	Totalt TS kg/ha 10-10	tal Fak.1	rut- skörd %	Grön- massa kg/ha 10-10	i växt- prov g/kg Ts	antal /m2 10-07	antal /ha 10-07	styrka % 10-07	höjd vid sk. cm. 10-07	grad. % 10-07	sof, kolv per 10 strm 10-07								
0 kg/ha. K	17820	100	32.5	54830	7.9	7.8	77500	100	303	0	0.0								
75 kg/ha. K	17760	100	31.3	56830	8.9	7.6	75833	100	308	0	0.0								
100 kg/ha. K	18070	101	30.8	58750	9.0	7.8	78167	100	308	0	0.0								
150 kg/ha. K	17480	98	30.8	56830	8.9	7.8	77833	100	308	0	0.0								
225 kg/ha. K	17930	101	30.8	58330	9.2	7.8	77833	100	310	0	0.0								
275 kg/ha. K	17290	97	31.0	55830	8.9	7.7	77000	100	313	0	0.0								
-X-	17730		31.2	56900	8.8	7.7	77361												
CV%	4.6		3.5	2.5	6.8	2.9	2.9												
OBS	24		24	24	24	24	24												
PROB F1	.7606		.2402	.0116	.0790	.7246	.7247												
LSD F1	1220		1.7	2120	0.9	0.3	3340												

ANM: Ingen synlig kaliumbrist i försöket. Inga torkskador.
Ojämn höjd på majslen men ej mellan leden.