

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 730

ADB-nr: 067642

Förs.v: Håkan Svensson

Killegrosv. 125, 297 91 VITTSKÖVLE

Jbr-omr: 4 B

Majs. Kaliumgödsling till ensilagemajs.

Län-fnr: LA-27-2013

Gödsling kg/ton

2013-05-10 148

2013-07-05 490

2013-05-09

Medel

NP 12-23

NS 27-4

Kalisalt enl. plan

SIDA 1

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling

Utförar ansvarig:

Andreas Nilsson 0708-945375

2015-01-27

N P K S Mg

Sådatum : 2013-05-10

Förfrukt:

pH-värde: 7.7

Jordart:

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 75

Frö/m, st: 6,5

Mg-AL: 30 mg/100g

Ca-AL: >2000 mg/100g

P-AL: 15 mg/100g IVB

K-AL: 5,4 mg/100g II

Försöksdesign: RB

2013-05-30 Callisto 0,75

2013-06-15 Callisto 0,75+Maister 60gr.

2013-05-30 Mn235 1,5 l.

2013-06-15 Mn235 1,5 l.

Bevattning:

| FÖRSÖKSLED: | Skörd Totalt TS kg/ha 09-25 | Rel-tal Fak.1 | TShalt rut-skörd % | Skörd Grön-massa kg/ha 09-25 | Kalium i växt-prov g/kg Ts | Kalium, brist % 09-23 | Plant-antal /m2 | Plant-antal /ha | Strå-styrka % 09-23 | Bestånd-höjd vid sk. cm. 09-23 | Tork-skada skad | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 kg/ha. K | 10400 | 100 | 33.8 | 30920 | 7.2 | 13.8 | 7.6 | 75667 | 100 | 199 | 15 | | | | | | | | |
| 75 kg/ha. K | 10800 | 104 | 32.3 | 33500 | 8.3 | 13.8 | 7.6 | 75833 | 100 | 206 | 14 | | | | | | | | |
| 100 kg/ha. K | 10240 | 98 | 32.0 | 32000 | 8.3 | 7.5 | 7.8 | 77667 | 100 | 203 | 14 | | | | | | | | |
| 150 kg/ha. K | 10860 | 104 | 32.5 | 33500 | 9.2 | 6.3 | 7.6 | 75500 | 100 | 210 | 13 | | | | | | | | |
| 225 kg/ha. K | 11010 | 106 | 31.3 | 35250 | 8.9 | 6.3 | 7.6 | 76167 | 100 | 206 | 13 | | | | | | | | |
| 275 kg/ha. K | 11250 | 108 | 32.8 | 34420 | 9.7 | 4.3 | 7.6 | 76333 | 100 | 205 | 14 | | | | | | | | |
| -X- | 10760 | | 32.4 | 33260 | 8.6 | 8.6 | 7.6 | 76194 | | | | | | | | | | | |
| CV% | 5.3 | | 2.2 | 4.9 | 9.1 | 28.2 | 3.1 | 3.1 | | | | | | | | | | | |
| OBS | 24 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | .1819 | | .0053 | .0198 | .0075 | .0001 | .8142 | .8141 | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | 850 | | 1.1 | 2440 | 1.2 | 3.6 | 0.4 | 3567 | | | | | | | | | | | |

ANM: Bevattning: 4 gånger 20mm/gång.