

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 730

ADB-nr: 067643

Förs.v: Törlan Lantbruk AB

Fagered. 43276 Tvååker

Jbr-omr: 7 A

Majs. Kaliumgödsling till ensilagemajs.

Län-fnr: N-677-2013

SIDA 1

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling

Utförar ansvarig:

2015-01-27

N P K S Mg

Gödsling

kg/ton

Medel

Sådatum :

Förfrukt:

pH-värde:

Jordart:

Radavst, cm:

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

Bevattning:

|                    | Skörd<br>Totalt<br>TS<br>kg/ha<br>10-07 | Rel-<br>tal<br>Fak.1 | TShalt<br>rut-<br>skörd<br>%<br>10-07 | Skörd<br>Grön-<br>massa<br>kg/ha<br>10-07 | Kalium<br>i växt-<br>prov<br>g/kg Ts | Plant-<br>antal<br>/m2<br>09-18 | Plant-<br>antal<br>/ha<br>09-18 | Strå-<br>styrka<br>%<br>10-03 | Bestånd<br>höjd<br>vid sk.<br>cm.<br>10-03 | Majs-<br>sot,<br>kolv per<br>10 strm<br>10-03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>FÖRSÖKSLED:</b> |                                         |                      |                                       |                                           |                                      |                                 |                                 |                               |                                            |                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 kg/ha. K         | 14150                                   | 100                  | 42.3                                  | 33370                                     | 5.5                                  | 7.9                             | 79000                           | 100                           | 271                                        | 0.0                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 75 kg/ha. K        | 16890                                   | 119                  | 43.1                                  | 39270                                     | 5.2                                  | 8.2                             | 81667                           | 100                           | 276                                        | 0.0                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 kg/ha. K       | 15240                                   | 108                  | 43.3                                  | 35280                                     | 6.9                                  | 7.3                             | 73333                           | 100                           | 274                                        | 0.0                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 kg/ha. K       | 17430                                   | 123                  | 42.6                                  | 41000                                     | 7.3                                  | 8.0                             | 79667                           | 100                           | 281                                        | 0.0                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 225 kg/ha. K       | 17880                                   | 126                  | 41.3                                  | 43330                                     | 8.4                                  | 6.9                             | 68833                           | 100                           | 284                                        | 0.0                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 275 kg/ha. K       | 18190                                   | 129                  | 41.8                                  | 43520                                     | 7.3                                  | 7.7                             | 77167                           | 100                           | 286                                        | 0.0                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -X-                | 16630                                   |                      | 42.4                                  | 39290                                     | 6.8                                  | 7.7                             | 76611                           |                               |                                            |                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CV%                | 7.6                                     |                      | 3.1                                   | 6.7                                       | 13.3                                 | 12.1                            | 12.1                            |                               |                                            |                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBS                | 24                                      |                      | 24                                    | 24                                        | 24                                   | 24                              | 24                              |                               |                                            |                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1            | .0023                                   |                      | .2912                                 | .0002                                     | .0007                                | .4318                           | .4318                           |                               |                                            |                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LSD F1             | 1910                                    |                      | 2.0                                   | 3960                                      | 1.3                                  | 1.4                             | 14017                           |                               |                                            |                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANM: