

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 701

ADB-nr: 063512

Förs.v: Ripa Lantbruks AB
Ripa Byaväg 20, ÅHUS

Jbr-omr: 4b B

Kärnmajs sortförsök

Län-fnr: LA-23-2011

SIDA 1

Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Andreas Nilsson 044-229919, 0708-945373

2012-01-23

Sådatum : 2011-04-29

Förfrukt: Majs

pH-värde: 7,0

Jordart: nmh svl Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

Försöksdesign: LC

Bevattning:

25 mm

| Gödsling | kg/ton | Medel | N | P | K | S | Mg |
|------------|--------|------------------|----|----|-----|---|----|
| 2011-04-29 | 25 | Fastgödsel, Nöt, | | | | | |
| 2011-04-29 | 130 | Map | 16 | 30 | | | |
| 2011-06-23 | 600 | NPK 11-5-18 | 66 | 28 | 109 | | |
| 2011-06-23 | 170 | NS 27-3 (Axan) | 46 | | 5 | | |

| | |
|------------|--------------------------|
| 2011-05-23 | Callisto 0,7+Maister 50g |
| 2011-05-06 | Callisto 0,7+Maister 50g |
| 2011-10-06 | Wuxalmajs 4,0 l. |
| 2011-05-23 | Biscaya 0,3 |

Mg-AL: 6,5 mg/100g
Ca-AL: 100 mg/100g
P-AL: 14 mg/100g IVB
K-AL: 23 mg/100g IV

FÖRSÖKSLED:

| | Skörd kg/ha vid 15% vh 10-30 | Rel. tal fak.1 | Vatt. halt skörd % | TShalt rut- skörd % | Av- rens % | Sönder- slagen majs % 01-09 | Plant- antal /m2 10-26 | Plant- antal /ha 10-26 | Strå- styrka % 10-26 | Ogräs- grad. % 10-26 | Majs- sot sporkr. /ha 10-26 | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Patrick Lim <20606> | 9450 | 100 | 39,1 | 60,9 | 4,4 | 24,8 | 6,2 | 62444 | 98 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| Award Lim <20703> | 10250 | 109 | 40,6 | 59,4 | 5,9 | 32,2 | 6,3 | 63111 | 98 | 1 | 0 | | | | | | | | |
| Beethoven Lim <20711> | 11050 | 117 | 40,1 | 59,9 | 5,4 | 30,9 | 6,2 | 62222 | 97 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| Falkone Syn <20829> | 11050 | 117 | 38,3 | 61,7 | 4,2 | 18,9 | 6,4 | 64222 | 92 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| Coryphee KWS <20925> | 9330 | 99 | 36,0 | 64,0 | 5,2 | 19,5 | 6,1 | 61111 | 93 | 1 | 13333 | | | | | | | | |
| Aritzo LZM 158/71 LIM <21001> | 10750 | 114 | 38,9 | 61,1 | 4,3 | 25,7 | 6,0 | 59556 | 98 | 3 | 0 | | | | | | | | |
| Ambition Lim <21103> | 10260 | 109 | 38,9 | 61,1 | 3,9 | 20,2 | 6,6 | 66222 | 97 | 2 | 10000 | | | | | | | | |
| Lapriora KWS <21107> | 10780 | 114 | 35,2 | 64,8 | 4,4 | 22,8 | 6,1 | 61111 | 92 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| NK Baleric SY <21112> | 10110 | 107 | 39,9 | 60,1 | 4,0 | 21,0 | 6,0 | 59778 | 85 | 1 | 0 | | | | | | | | |
| Yukon Lim <21116> | 9750 | 103 | 33,2 | 66,8 | 3,5 | 18,1 | 6,0 | 60444 | 90 | 3 | 0 | | | | | | | | |
| LZM 160/81 Lim <21120> | 10810 | 114 | 38,5 | 61,5 | 3,7 | 19,2 | 6,5 | 64889 | 96 | 3 | 3333 | | | | | | | | |
| Lapromessa KWS <21121> | 10600 | 112 | 37,7 | 62,3 | 4,3 | 20,4 | 6,4 | 63778 | 98 | 1 | 6667 | | | | | | | | |
| KXA002 KWS <21122> | 10940 | 116 | 36,4 | 63,6 | 4,7 | 19,2 | 6,8 | 68000 | 94 | 1 | 6667 | | | | | | | | |
| -X- | 8830 | | | 62,1 | | 22,5 | 6,3 | 62797 | 94 | 2 | 3077 | | | | | | | | |
| CV% | 5,3 | | | 0,8 | | 18,0 | 5,1 | 5,1 | 3,4 | 28,8 | 187,6 | | | | | | | | |
| OBS | 39 | | | 39 | | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | | | | | | | | |
| PROB F1 | .0044 | | | .0001 | | .0018 | .1196 | .1196 | .0007 | .0515 | .0813 | | | | | | | | |
| LSD F1 | 790 | | | 1,0 | | 6,8 | 0,6 | 6413 | 5 | 1 | 9692 | | | | | | | | |

ANM: Bara våtarv av ogräs. inget av betydelse.