



## RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 701

ADB-nr: 063545

Förs.v: Peter Bertilsson

Annedalsvägen 10, KRISTIANSTAD

Jbr-omr: 4 B

Kärnmajs sortförsök

Län-fnr: LA-36-2012

SIDA 1

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Andreas Nilsson 044-229919, 0708-945375

2013-01-22

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

101

Map

12 23

Sådatum : 2012-05-06

Förfrukt: Majs

pH-värde: 7,3

Jordart: mf svl Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st: 15,5

2012-04-04

30

Flytgödsel, to

2012-04-21

10

Fastgödsel, Nö

2012-05-02

100

NPKS 21-3-10

21 3 10

Mg-AL: 7,2 mg/100g

Ca-AL: 170 mg/100g

P-AL: 38 mg/100g V

K-AL: 21 mg/100g III

Försöksdesign: LC

2012-05-15

Callisto 0,7l.

2012-05-15

Harmony 11,25 gr.

2012-05-15 Insektbek. Ej utfört.

Bevattning:

25m 0802, 0817

25m 0914

FÖRSÖKSLED:

|                         |         | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>15% vh<br>10-22 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Vatt.<br>halt<br>skörd<br>% | TShalt<br>rut-<br>skörd<br>% | Av-<br>rens<br>% | Sönder-<br>slagen<br>majs<br>%<br>12-17 | Plant-<br>antal<br>/ha<br>10-22 | Plant-<br>antal<br>7,5<br>10-22 | Be-<br>stock.<br>frekvens<br>1-3<br>10-22 | Strå-<br>styrka<br>%<br>10-22 | Strå-<br>längd<br>cm.<br>10-22 | Ogräs-<br>grad.<br>% |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Patrick Lim             | <20606> | 9920                                     | 100                  | 37,5                        | 62,5                         | 4,4              | 17,2                                    | 66222                           | 6,6                             | 1                                         | 100                           | 233                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| Beethoven Lim           | <20711> | 9320                                     | 94                   | 45,6                        | 54,4                         | 5,6              | 23,1                                    | 67556                           | 6,8                             | 1                                         | 100                           | 242                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| NK Falkone Syn          | <20829> | 9710                                     | 98                   | 45,0                        | 55,0                         | 3,1              | 18,5                                    | 67333                           | 6,7                             | 1                                         | 100                           | 232                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| Coryphee KWS            | <20925> | 8640                                     | 87                   | 44,1                        | 55,9                         | 4,7              | 22,4                                    | 62444                           | 6,2                             | 2                                         | 100                           | 227                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| Aritzo LYM 158/71 LIM   | <21001> | 9610                                     | 97                   | 43,9                        | 56,1                         | 3,6              | 18,9                                    | 64889                           | 6,5                             | 1                                         | 100                           | 230                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| Activate LYM 159/85 LIM | <21003> | 9490                                     | 96                   | 39,1                        | 60,9                         | 3,3              | 14,2                                    | 63111                           | 6,3                             | 2                                         | 100                           | 230                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| KWS Amagrano            | <21020> | 9540                                     | 96                   | 46,8                        | 53,2                         | 4,4              | 19,2                                    | 66222                           | 6,6                             | 1                                         | 100                           | 245                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| LG 30.211 Lim           | <21101> | 9390                                     | 95                   | 50,6                        | 49,4                         | 6,9              | 22,3                                    | 66222                           | 6,6                             | 3                                         | 100                           | 237                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| Ambition Lim            | <21103> | 9450                                     | 95                   | 43,6                        | 56,4                         | 2,9              | 15,8                                    | 65556                           | 6,6                             | 1                                         | 100                           | 240                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| Lapriora KWS            | <21107> | 9170                                     | 92                   | 42,2                        | 57,8                         | 3,1              | 20,5                                    | 67556                           | 6,8                             | 2                                         | 100                           | 218                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| Lapromessa KWS          | <21121> | 8890                                     | 90                   | 45,6                        | 54,4                         | 6,5              | 19,1                                    | 64444                           | 6,4                             | 2                                         | 100                           | 233                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| KXA002 KWS              | <21122> | 9820                                     | 99                   | 41,7                        | 58,3                         | 4,3              | 14,7                                    | 66889                           | 6,7                             | 1                                         | 100                           | 220                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| Lim Fieldstar           | <21205> | 9750                                     | 98                   | 43,5                        | 56,5                         | 3,1              | 17,9                                    | 68000                           | 6,8                             | 1                                         | 100                           | 237                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| MAS 13L Cos             | <21220> | 9000                                     | 91                   | 46,9                        | 53,1                         | 6,4              | 22,2                                    | 67556                           | 6,8                             | 1                                         | 100                           | 220                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| MAS 15P Cos             | <21221> | 9520                                     | 96                   | 45,7                        | 54,3                         | 3,0              | 15,8                                    | 68444                           | 6,8                             | 2                                         | 100                           | 237                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| DM 1070 Cos             | <21222> | 8600                                     | 87                   | 53,2                        | 46,8                         | 6,2              | 22,2                                    | 69111                           | 6,9                             | 1                                         | 100                           | 250                            | 1                    |  |  |  |  |  |  |
| -X-                     |         | 7960                                     |                      |                             | 55,3                         |                  | 19,0                                    | 66347                           | 6,6                             |                                           |                               | 233                            |                      |  |  |  |  |  |  |
| CV%                     |         | 6,4                                      |                      |                             | 5,8                          |                  | 11,4                                    | 2,8                             | 2,8                             |                                           |                               | 2,4                            |                      |  |  |  |  |  |  |
| OBS                     |         | 48                                       |                      |                             | 48                           |                  | 48                                      | 48                              | 48                              |                                           |                               | 48                             |                      |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1                 |         | .3834                                    |                      |                             | .0012                        |                  | .0003                                   | .0102                           | .0102                           |                                           |                               | .0001                          |                      |  |  |  |  |  |  |
| LSD F1                  |         | 940                                      |                      |                             | 5,7                          |                  | 4,1                                     | 3322                            | 0,3                             |                                           |                               | 11                             |                      |  |  |  |  |  |  |

ANM: 1 = 1-5 bestockade plantor per skörderad.

2 = 6-10 bestockade plantor per skörderad.

3 = 11-15 bestockade plantor per skörderad.