



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-3038-2

R-304-1982

03N054

1

## Exploatering av höga P-tillstånd

Sveriges Lantbruksuniversitet  
Göteborg, Skara

|           |                |                     |            |                  |       |    |   |   |   |
|-----------|----------------|---------------------|------------|------------------|-------|----|---|---|---|
| GRÖDA:    | Korn           | SÅDATUM: 2011-04-20 | DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING    | KG/HA | N  | P | K | S |
| SORT:     | Rosalina       | FÖRFRUKT: Majs      | 2011-04-20 | NS 27-4          | 200   | 54 |   |   | 8 |
|           |                |                     | 2011-05-09 | NS 27-4          | 225   | 61 |   |   | 9 |
|           |                |                     | 2011-06-03 | Mangan 235 Liter | 1     |    |   |   |   |
| JORDART:  | mmh Lerig sand |                     |            |                  |       |    |   |   |   |
| pH-värde: | 6,3            | P-HCl: 153          | Cu-HCl:    |                  |       |    |   |   |   |
| P-AL:     | 28,6           | K-HCl: 150          | B:         |                  |       |    |   |   |   |
| K-AL:     | 23,0           | CEC:                | K/Mg:      |                  |       |    |   |   |   |
| Mg-AL:    | 8,6            | S:                  |            |                  |       |    |   |   |   |
| Ca-AL:    | 220            |                     |            |                  |       |    |   |   |   |

MIN-N                      NO3-N                      NH4-N  
KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D:                 | KÄRNA<br>RENV.<br>15%<br>KG/HA<br>08-26 | REL -<br>TAL | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | PLANT<br>TÄT-<br>HET<br>0-100<br>05-17 | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-26 | pH<br>H2O<br>MATJ.<br>2010 | P-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ.<br>2010 | P-HCl<br>MG/<br>100G<br>MATJ.<br>2010 |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| A UTAN FOSFOR                        | 8820                                    | 100          | 0,34                     | 94                                     | 50                                     | 6,1                        | 13,6                                 | 136                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| B ERSÄTTNING (15 KG P PR HA OCH ÅR)  | 8910                                    | 101          | 0,42                     | 100                                    | 50                                     | 5,4                        | 16,6                                 | 154                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| C DUBBEL ERS. (30 KG P PR HA OCH ÅR) | 9030                                    | 102          | 0,44                     | 99                                     | 50                                     | 5,9                        | 19,7                                 | 148                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| -X-                                  | 8920                                    |              |                          |                                        |                                        |                            |                                      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| CV%                                  | 3,4                                     |              |                          |                                        |                                        |                            |                                      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| OBS                                  | 12                                      |              |                          |                                        |                                        |                            |                                      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1                              | .6481                                   |              |                          |                                        |                                        |                            |                                      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18