



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

R3-1050-41 AC-87-1999 03E035

1

## Långliggande regionala försök med kalk

Norra Försöksdistriktet  
Röbäcksdalen

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-05-31  
SORT: Olsok FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Svagt lerig sand

pH-värde: 5,5

P-HCl:

P-AL: 9,2

K-HCl:

142

K-AL: 9,6

T:

12,4

Mg-AL: 3,0

S:

2,7

Ca-AL: 33

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

3,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

36 92 81 11

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>09-10 | REL -<br>TAL | RYMD-<br>VIKT<br>G/L | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>09-10 | AX-<br>GÅNG |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| A. Ingen kalk                    |            | 2660                                    | 100          | 607                  | 31,7                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| B. Kalkstensmjöl från Köping *)  | 70% basm.  | 2390                                    | 90           | 603                  | 31,8                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| C. Kalkstensmjöl från Orsa       | 70% basm.  | 2320                                    | 87           | 596                  | 28,7                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| D. Kalkstensmjöl från Orsa       | 100% basm. | 2220                                    | 83           | 586                  | 29,8                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| E. Kalkstensmjöl från Orsa **)   | 100% basm. | 2200                                    | 83           | 577                  | 29,0                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| F. Krossad kalksten från Orsa    | 70% basm.  | 2310                                    | 87           | 597                  | 30,1                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| G. Dolomitmjöl, svenskt          | 70% basm.  | 2290                                    | 86           | 592                  | 29,3                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| H. Krossad dolomit, svensk       | 70% basm.  | 2480                                    | 93           | 598                  | 32,0                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| I. Hebbarsfors, krossad kalksten | 70% basm.  | 2280                                    | 86           | 577                  | 29,9                        | 100                                    | 07-20       |  |  |  |  |  |  |
| -X-                              |            | 2350                                    |              |                      |                             |                                        |             |  |  |  |  |  |  |
| CV%                              |            | 7,9                                     |              |                      |                             |                                        |             |  |  |  |  |  |  |
| OBS                              |            | 32                                      |              |                      |                             |                                        |             |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1                          |            | .0715                                   |              |                      |                             |                                        |             |  |  |  |  |  |  |

\*) Gemensamt led för alla försök i serien.

\*\*) Delgivor under fyra år, upp till full giva nåtts år 4.

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2005-01-17