



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2003

L3-2265

ABC-2-2003 03D111

1

## Tidigt kväve till tunna höstvetebestånd

Peter Wretfors/Daniel Pettersson  
Måttan, Häggeby, Bålsta

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2002-09-15  
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,0

P-AL: 5,3

K-AL: 25,0

Mg-AL: 18,0

Ca-AL: 220

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 460

T:

S:

Cu-HCl: 29,0

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

N03-N

NH4-N

0-60 CM V-03

63

24

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

| KÄRNA<br>RENV.<br>KG/HA | REL-<br>TAL<br>F1 | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | RYMD-<br>VIKT<br>G/L | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | N %<br>AV TS<br>KÄRNA | PRO-<br>TEIN<br>% AV<br>TS | N-<br>SKÖRD<br>KG/HA | ANTAL<br>SKOTT<br>PER<br>M <sup>2</sup> | ANTAL<br>SKOTT<br>PER<br>M <sup>2</sup> | ANTAL<br>AX<br>PER<br>M <sup>2</sup> |    |     |     |     |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| 08-25                   |                   |                   |                               |                      |                             |                       |                            |                      | 05-06                                   | 06-13                                   | 08-18                                |    |     |     |     |
| Tidpunkt                |                   |                   |                               |                      |                             |                       |                            |                      |                                         |                                         |                                      |    |     |     |     |
| Led                     | Tidig             | Normal            | Total                         |                      |                             |                       |                            |                      |                                         |                                         |                                      |    |     |     |     |
|                         | ca 1/4            | ca 15-25/4        | N-giva                        |                      |                             |                       |                            |                      |                                         |                                         |                                      |    |     |     |     |
| A. Ogödslat             |                   |                   | 0                             | 2500                 | 100                         | 0,4                   | 19,4                       | 771                  | 34,4                                    | 2,11                                    | 12,00                                | 45 | 349 | 524 | 323 |
| B.                      |                   | 160               | 160                           | 3900                 | 156                         | 0,3                   | 19,1                       | 773                  | 34,0                                    | 2,60                                    | 14,80                                | 86 |     | 678 | 448 |
| C. 40                   |                   | 120               | 160                           | 3850                 | 154                         | 0,3                   | 19,2                       | 775                  | 35,1                                    | 2,54                                    | 14,50                                | 83 |     | 670 | 458 |
| D. 80                   |                   | 80                | 160                           | 3510                 | 140                         | 0,5                   | 19,4                       | 771                  | 34,0                                    | 2,53                                    | 14,40                                | 76 |     | 720 | 450 |
| -X-                     |                   |                   |                               | 3440                 |                             |                       |                            |                      |                                         |                                         |                                      |    |     |     |     |
| CV%                     |                   |                   |                               | 9,2                  |                             |                       |                            |                      |                                         |                                         |                                      |    |     |     |     |
| OBS                     |                   |                   |                               | 16                   |                             |                       |                            |                      |                                         |                                         |                                      |    |     |     |     |
| PROB F1                 |                   |                   |                               | .0005                |                             |                       |                            |                      |                                         |                                         |                                      |    |     |     |     |
| LSD F1                  |                   |                   |                               | 500                  |                             |                       |                            |                      |                                         |                                         |                                      |    |     |     |     |

Gödslingstidpunkter: 04-02, 05-06

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2003-09-22)