



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2002

OS3-926A

R-322-2000

03C007

1

## N-gödsling till ängssvingelfrövall

Stefan Kullander  
Hellebergs egendom, Jung Kvänum

GRÖDA: ÄNGSSV.FRÖ II SÅDATUM: 2002-04-10 GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K  
SORT: FÖRFRUKT: ÄNGSSV.FRÖ I PK 13-13 200 26 26

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 9,6

K-AL: 16,0

Mg-AL: 24,0

Ca-AL: 240

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 341

T: 18,6

S: 18,6

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

#### KG KVÄVE PER HEKTAR

| F-LED   | HÖST | VÅR, TIDIGT | VÅR, SENT |
|---------|------|-------------|-----------|
| A.      | 0    | 0           | 0         |
| B.      | 60   | 0           | 30        |
| C.      | 60   | 0           | 60        |
| D.      | 60   | 0           | 90        |
| E.      | 60   | 0           | 0         |
| F.      | 60   | 30          | 0         |
| G.      | 60   | 60          | 0         |
| H.      | 60   | 90          | 0         |
| I.      | 60   | 45          | 45        |
| -X-     |      |             |           |
| CV%     |      |             |           |
| OBS     |      |             |           |
| PROB F1 |      |             |           |
| LSD F1  |      |             |           |

| FRÖ<br>RENV.<br>KG/HA | REL -<br>TAL | PLANT<br>TÄTH.<br>FÖREG<br>HÖST<br>11-16 | PLANT<br>TÄT-<br>HET<br>0-100<br>04-22 | ANTAL<br>SKOTT<br>PER<br>METER<br>04-22 | MIN-N<br>VÅR<br>KG/HA<br>0-60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 260                   | 100          | 10                                       | 40                                     | 349                                     | 26                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 500                   | 191          | 100                                      | 75                                     | 422                                     | 29                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 500                   | 192          | 100                                      | 72                                     | 475                                     | 29                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 500                   | 190          | 100                                      | 82                                     | 479                                     | 29                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 470                   | 181          | 100                                      | 78                                     | 417                                     | 29                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 570                   | 217          | 100                                      | 85                                     | 441                                     | 29                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 570                   | 219          | 100                                      | 80                                     | 483                                     | 29                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 520                   | 199          | 100                                      | 85                                     | 464                                     | 29                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 440                   | 169          | 100                                      | 78                                     | 419                                     | 29                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 480                   |              |                                          |                                        |                                         |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9,6                   |              |                                          |                                        |                                         |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27                    |              |                                          |                                        |                                         |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .0001                 |              |                                          |                                        |                                         |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80                    |              |                                          |                                        |                                         |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Gödslingstidpunkter: 09-24, 04-10, 04-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-01-30