

## Markkemiska studier - kalktillstånd

**Jörgen Olsson**  
**Lönebostället, Nättraby**

GRÖDA:      Höstvete                      SÅDATUM: 2005-09-22  
SORT:       Olivin                        FÖRFRUKT: Ärter

DATUM FÖR  
2005-09-15  
2005-09-22  
2006-04-30

| GRUNDGÖDSLING    | KG/HA | N   | P | K | S  |
|------------------|-------|-----|---|---|----|
| Stallgödsel, ton | 20    |     |   |   |    |
| NPK 20-3-5       | 150   | 30  | 5 | 8 |    |
| NS 27-4          | 480   | 130 |   |   | 19 |

**JORDART:** nmh Lerig mjällig mo

|           |     |        |      |
|-----------|-----|--------|------|
| pH-värde: | 5,6 | P-HCl: | 47   |
| P-AL:     | 5,8 | K-HCl: | 63   |
| K-AL:     | 5,4 | CEC:   | 15,4 |
| Mg-AL:    | 8,0 | S:     | 10,2 |
| Ca-AL:    | 170 |        |      |

**Cu-HCl:**  
**B:**  
**K/Mg:**

**NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM**  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N                      NO3-N                      NH4-N

**KG/HA**[illegible]

**ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-08**



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

R3-1037

K-38-1983

03G049

2

## Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson  
Lönebostället, Nättraby

|           |                      |                     |            |                  |                              |     |   |   |    |
|-----------|----------------------|---------------------|------------|------------------|------------------------------|-----|---|---|----|
| GRÖDA:    | Höstvete             | SÅDATUM: 2005-09-22 | DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING    | KG/HA                        | N   | P | K | S  |
| SORT:     | Olivin               | FÖRFRUKT: Ärter     | 2005-09-15 | Stallgödsel, ton | 20                           |     |   |   |    |
|           |                      |                     | 2005-09-22 | NPK 20-3-5       | 150                          | 30  | 5 | 8 |    |
|           |                      |                     | 2006-04-30 | NS 27-4          | 480                          | 130 |   |   | 19 |
| JORDART:  | nmh Lerig mjällig mo |                     |            |                  |                              |     |   |   |    |
| pH-värde: | 5,6                  | P-HCl:              | 47         | Cu-HCl:          |                              |     |   |   |    |
| P-AL:     | 5,8                  | K-HCl:              | 63         | B:               | NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM |     |   |   |    |
| K-AL:     | 5,4                  | CEC:                | 15,4       | K/Mg:            | MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  |     |   |   |    |
| Mg-AL:    | 8,0                  | S:                  | 10,2       |                  |                              |     |   |   |    |
| Ca-AL:    | 170                  |                     |            |                  |                              |     |   |   |    |

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

| F Ö R S Ö K S L E D:                   | AX-<br>GÅNG | GROD-<br>DA<br>KÄRN.<br>0-100<br>08-29 | pH<br>H2O<br>MATJ. | P-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ. | K-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ. | Ca-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ. | Mg-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ. | K/Mg<br>KVOT<br>MATJ. | CEC<br>ME/<br>100 G<br>MATJ. | S<br>ME/<br>100 G<br>MATJ. | BAS-<br>MÄTT-<br>NAD<br>% |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-------------|----------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|--|--|
| 10 OKALKAT                             | 06-20       | 10                                     | 6,2                | 9,5                          | 10,7                         | 186                           | 14,6                          | 0,7                   | 15,6                         | 10,0                       | 64,1                      |  |  |  |  |
| 20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD      | 06-20       | 18                                     | 6,3                | 8,9                          | 10,2                         | 173                           | 14,8                          | 0,7                   | 16,8                         | 11,2                       | 66,6                      |  |  |  |  |
| 30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD      | 06-20       | 15                                     | 6,3                | 8,6                          | 9,6                          | 191                           | 14,2                          | 0,7                   | 15,8                         | 10,8                       | 68,3                      |  |  |  |  |
| 40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD     | 06-20       | 28                                     | 6,8                | 10,7                         | 10,6                         | 207                           | 15,1                          | 0,7                   | 16,3                         | 13,3                       | 81,6                      |  |  |  |  |
| -X-<br>CV%<br>OBS<br>PROB F1<br>LSD F1 |             |                                        |                    |                              |                              |                               |                               |                       |                              |                            |                           |  |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-08