



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-1037

BD-11-1983

03L049

1

## Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen  
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: Korn  
SORT: Jyvä  
SÅDATUM: 2009-06-03  
FÖRFRUKT: Korn  
DATUM FÖR 2009-06-01  
GRUNDGÖDSLING Rötrest, ton  
KG/HA 20  
N P K S

JORDART: mmr Mjälalättlera

pH-värde: 5,0

P-AL: 13,8

K-AL: 29,1

Mg-AL: 9,0

Ca-AL: 195

P-HCl: 88

K-HCl: 124

CEC: 40,7

S: 12,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

43 201 43 28

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>09-14 | REL -<br>TAL | AV -<br>RENS -<br>% | RYMD -<br>VIKT<br>G/L | 1000 -<br>KORN -<br>VIKT<br>G | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | PLANT<br>TÄT -<br>HET<br>0-100<br>06-18 | STRÅ -<br>STYR -<br>KA<br>0-100<br>09-14 | GRÖN -<br>SKOTT<br>0-100<br>09-14 | AX -<br>GÅNG<br>0-100<br>09-14 | BLAD -<br>FLÄCK<br>SJUK.<br>0-100<br>08-05 | pH<br>H2O<br>MATJ.<br>2006 | P-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ.<br>2006 | K-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ.<br>2006 | Ca-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ.<br>2006 |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 10 OKALKAT                         | 4740                                    | 100          | 5,7                 | 648                   | 41,8                          | 1,97                     | 93                                      | 98                                       | 0                                 | 07-16                          | 13                                         | 5,8                        | 13,0                                 | 5,6                                  | 298                                   |
| 20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD  | 4390                                    | 93           | 5,9                 | 653                   | 42,6                          | 1,98                     | 95                                      | 95                                       | 4                                 | 07-16                          | 15                                         | 6,3                        | 11,7                                 | 6,1                                  | 367                                   |
| 30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD  | 4820                                    | 102          | 6,3                 | 649                   | 42,0                          | 1,96                     | 88                                      | 85                                       | 3                                 | 07-16                          | 23                                         | 6,1                        | 11,1                                 | 6,2                                  | 334                                   |
| 40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD | 4440                                    | 94           | 4,4                 | 650                   | 41,4                          | 1,94                     | 93                                      | 88                                       | 5                                 | 07-16                          | 18                                         | 7,3                        | 11,9                                 | 5,4                                  | 482                                   |
| -X-                                | 4600                                    |              | 5,5                 | 650                   | 42,0                          | 1,96                     |                                         |                                          |                                   |                                |                                            |                            |                                      |                                      |                                       |
| CV%                                | 10,4                                    |              | 21,3                | 1,5                   | 2,2                           | 2,2                      |                                         |                                          |                                   |                                |                                            |                            |                                      |                                      |                                       |
| OBS                                | 15                                      |              | 15                  | 15                    | 15                            | 15                       |                                         |                                          |                                   |                                |                                            |                            |                                      |                                      |                                       |
| PROB F1                            | .5651                                   |              | .2205               | .9066                 | .4011                         | .7598                    |                                         |                                          |                                   |                                |                                            |                            |                                      |                                      |                                       |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-03-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-1037

BD-11-1983

03L049

2

## Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen  
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: Korn  
SORT: Jyvä  
SÅDATUM: 2009-06-03  
FÖRFRUKT: Korn  
DATUM FÖR 2009-06-01  
GRUNDGÖDSLING Rötrest, ton  
KG/HA 20  
N P K S

JORDART: mmr Mjälalättlera

pH-värde: 5,0

P-AL: 13,8

K-AL: 29,1

Mg-AL: 9,0

Ca-AL: 195

P-HCl: 88

K-HCl: 124

CEC: 40,7

S: 12,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

43 201 43 28

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| Mg-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ.<br>2006 | K/Mg<br>KVOT<br>MATJ.<br>2006 | T<br>ME/<br>100 G<br>MATJ.<br>2006 | S<br>ME/<br>100 G<br>MATJ.<br>2006 |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 10,0                                  | 0,6                           | 33,1                               | 15,3                               |
| 20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD     | 10,5                          | 0,6                                | 33,7                               |
| 30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD     | 10,4                          | 0,6                                | 37,5                               |
| 40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD    | 12,2                          | 0,4                                | 38,6                               |

-X-

CV%

OBS

PROB F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-03-09