



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2002

L3-2254

M-509-2002

03C029

1

## Kvävestrategi till malkorn

Fredrik Jörgensen  
Kronetorp, Arlöv

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: VÅRKORN  
SORT: BARKE

SÅDATUM: 2002-03-28  
FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 6,7

P-AL: 9,3

K-AL: 5,3

Mg-AL: 7,3

Ca-AL: 220

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 42 88 91

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 03-28

10

5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| Tidp.            | 1. Före<br>sådd | 2. Dir. e.<br>sådd, i KsS | 3. DC 31<br>i KsS | 07-30 |     |     |      |     |      |      | 05-24 | 05-24 |  | 07-30 | 07-20 |    |
|------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-------|-------|--|-------|-------|----|
| A. Utan kväve    |                 |                           |                   | 2610  | 100 | 0,5 | 14,2 | 693 | 49,9 | 1,54 |       |       |  | 98,2  | 73    | 39 |
| B. Axan, NS 27-3 | 50              | -                         | -                 | 4850  | 186 | 0,7 | 13,1 | 700 | 51,4 | 1,39 |       |       |  | 99,1  | 78    |    |
| C. Axan, NS 27-3 | 75              | -                         | -                 | 5480  | 210 | 0,6 | 13,4 | 712 | 52,7 | 1,49 | 4,11  | 42    |  | 99,1  | 78    |    |
| D. Axan, NS 27-3 | 100             | -                         | -                 | 6160  | 236 | 0,3 | 13,2 | 722 | 53,8 | 1,62 | 4,75  | 75    |  | 99,0  | 78    | 78 |
| E. Axan, NS 27-3 | 125             | -                         | -                 | 6730  | 258 | 0,7 | 13,3 | 735 | 54,9 | 1,78 |       |       |  | 99,3  | 78    | 70 |
| F. Axan, NS 27-3 | 150             | -                         | -                 | 7180  | 275 | 0,5 | 13,3 | 730 | 53,9 | 1,87 |       |       |  | 99,0  | 75    |    |
| G. N34           | 100             | -                         | -                 | 5060  | 194 | 0,7 | 13,7 | 720 | 53,4 | 1,70 |       |       |  | 98,9  | 75    | 70 |
| H. Axan, NS 27-3 | 75              | -                         | 25                | 6300  | 241 | 0,4 | 13,3 | 724 | 53,6 | 1,66 |       |       |  | 99,1  | 73    | 72 |
| I. Axan, NS 27-3 | 100             | -                         | 25                | 6620  | 254 | 0,4 | 13,3 | 730 | 54,1 | 1,78 |       |       |  | 99,1  | 73    |    |
| J. KsS           | -               | 75                        | -                 | 5620  | 215 | 0,6 | 13,2 | 724 | 52,4 | 1,50 |       |       |  | 99,2  | 80    |    |
| K. KsS           | -               | 100                       | -                 | 6500  | 249 | 0,5 | 13,4 | 730 | 56,3 | 1,71 |       |       |  | 99,3  | 78    | 74 |

Gödslingstidpunkter: 03-27, 04-02, 05-24

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2002

L3-2254

M-509-2002

03C029

2

## Kvävestrategi till malkorn

Fredrik Jörgensen  
Kronetorp, Arlöv

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2002-03-28  
SORT: BARKE FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 6,7 P-HCl:

P-AL: 9,3 K-HCl:

K-AL: 5,3 T:

Mg-AL: 7,3 S:

Ca-AL: 220

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 42 88 91

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM 03-28 10 5 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 | N %<br>VEGPR.<br>STAD.<br>30-40<br>05-24 | MIN-N<br>VID<br>VEGPR.<br>05-24 | MALT -<br>KORNS<br>UTBY -<br>TE % | STRÅ -<br>STYR -<br>KA<br>0-100<br>07-30 | ANTAL<br>AX<br>PER<br>METER<br>07-19 |
|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 5740                    |                    |                     |                               |                       |                               |                       |                                          |                                 |                                   |                                          |                                      |
| 6,5                     |                    |                     |                               |                       |                               |                       |                                          |                                 |                                   |                                          |                                      |
| 44                      |                    |                     |                               |                       |                               |                       |                                          |                                 |                                   |                                          |                                      |
| .0001                   |                    |                     |                               |                       |                               |                       |                                          |                                 |                                   |                                          |                                      |
| 530                     |                    |                     |                               |                       |                               |                       |                                          |                                 |                                   |                                          |                                      |

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Gödslingstidpunkter: 03-27, 04-02, 05-24

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)

**ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)**



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2002

L3-2254

M-509-2002

03C029

4

## Kvävestrategi till malkorn

Fredrik Jörgensen  
Kronetorp, Arlöv

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2002-03-28  
SORT: BARKE FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 6,7

P-AL: 9,3

K-AL: 5,3

Mg-AL: 7,3

Ca-AL: 220

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 42 88 91

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM 03-28 10 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KS-MÄ  
TARE  
DC31

06-03

-X-  
CV%  
OBS  
PROB F1  
LSD F1

Gödslingsstidpunkter: 03-27, 04-02, 05-24

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)