



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-2-1957

03B076

1

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-05-03  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

28 42 55 71

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

| KÄRNA<br>RENV.<br>KG/HA        | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | PLANT<br>TÄTH.<br>(VÅR)<br>0-100 | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-23 | AX-<br>GÅNG |       |  |  |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------|--|--|
| 08-23                          |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |       |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0    | 1090        | 45          | 45                | 1,2                           | 20,1                        | 47,1                     | 1,80                     | 0,46                     | 0,54                             | 100                                    | 100         | 07-02 |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1   | 1630        | 41          | 66                | 1,4                           | 20,3                        | 47,9                     | 1,76                     | 0,44                     | 0,53                             | 100                                    | 100         | 07-02 |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2   | 2450        | 45          | 100               | 2,1                           | 20,2                        | 47,8                     | 2,07                     | 0,37                     | 0,46                             | 100                                    | 100         | 07-02 |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3   | 2570        | 41          | 105               | 2,0                           | 22,0                        | 47,1                     | 2,26                     | 0,39                     | 0,50                             | 100                                    | 100         | 07-02 |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N0            | 1900        | 77          | 52                | 0,7                           | 18,9                        | 42,3                     | 1,65                     | 0,45                     | 0,55                             | 100                                    | 100         | 07-02 |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N1            | 3130        | 79          | 85                | 0,7                           | 18,0                        | 50,5                     | 1,63                     | 0,44                     | 0,55                             | 100                                    | 100         | 07-02 |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N2            | 3680        | 68          | 100               | 1,1                           | 18,7                        | 50,0                     | 1,85                     | 0,42                     | 0,53                             | 100                                    | 100         | 07-02 |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N3            | 4350        | 70          | 118               | 1,4                           | 19,8                        | 48,0                     | 2,26                     | 0,44                     | 0,53                             | 100                                    | 100         | 07-02 |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0 | 2460        | 100         | 45                | 0,6                           | 18,7                        | 47,3                     | 1,53                     | 0,45                     | 0,56                             | 100                                    | 100         | 06-30 |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1 | 3960        | 100         | 73                | 0,7                           | 18,1                        | 47,2                     | 1,51                     | 0,43                     | 0,56                             | 100                                    | 100         | 06-30 |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2 | 5440        | 100         | 100               | 0,6                           | 17,9                        | 50,9                     | 1,64                     | 0,40                     | 0,52                             | 100                                    | 100         | 06-30 |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3 | 6190        | 100         | 114               | 0,8                           | 17,9                        | 51,0                     | 1,94                     | 0,44                     | 0,55                             | 100                                    | 100         | 06-30 |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-2-1957

03B076

2

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-05-03  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: T: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

28 42 55 71

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

|                                  | KÄRNA<br>RENV.<br>KG/HA | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | PLANT<br>TÄTH.<br>(VÅR)<br>0-100 | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-23 | AX-<br>GÅNG |  |  |  |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|--|--|--|
| 08-23                            |                         |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0   | 2270                    | 92          | 41          | 1,0               | 19,7                          | 47,2                        | 1,50                     | 0,41                     | 0,53                     | 100                              | 100                                    | 06-30       |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1   | 3800                    | 96          | 68          | 0,6               | 18,6                          | 47,8                        | 1,63                     | 0,39                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    | 06-30       |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2   | 5560                    | 102         | 100         | 0,7               | 18,1                          | 50,5                        | 1,56                     | 0,40                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    | 06-30       |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3   | 6170                    | 100         | 111         | 0,8               | 18,1                          | 50,7                        | 1,80                     | 0,39                     | 0,49                     | 100                              | 100                                    | 06-30       |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING                | 1940                    | 43          |             | 1,7               | 20,7                          | 47,5                        | 1,97                     | 0,42                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK                 | 3260                    | 72          |             | 1,0               | 18,9                          | 47,7                        | 1,84                     | 0,44                     | 0,54                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 4510                    | 100         |             | 0,7               | 18,2                          | 49,1                        | 1,65                     | 0,43                     | 0,55                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 4450                    | 99          |             | 0,8               | 18,7                          | 49,0                        | 1,62                     | 0,40                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| N0 ( 0 N)                        | 1930                    |             | 45          | 0,9               | 19,4                          | 46,0                        | 1,62                     | 0,44                     | 0,55                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| N1 ( 30 N)                       | 3130                    |             | 73          | 0,9               | 18,8                          | 48,3                        | 1,63                     | 0,43                     | 0,54                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| N2 ( 60 N)                       | 4280                    |             | 100         | 1,1               | 18,8                          | 49,8                        | 1,78                     | 0,40                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| N3 ( 90 N)                       | 4820                    |             | 113         | 1,3               | 19,5                          | 49,2                        | 2,06                     | 0,42                     | 0,52                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-2-1957

03B076

3

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-05-03  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

28 42 55 71

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| KÄRNA<br>RENV.<br>KG/HA | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | PLANT<br>TÄTH.<br>(VÅR)<br>0-100 | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-23 | AX-<br>GÅNG |  |  |  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|--|--|--|
| 08-23                   |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| -X-                     | 3540        |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| CV%                     | 11,4        |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| OBS                     | 32          |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F1                 | .0272       |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F2                 | .0001       |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F1*F2              | .0262       |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F1                  | 1430        |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F2                  | 440         |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F1*F2               | 1170        |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20