



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-1-1957

03B074

1

## Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-12  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: nmh Moränlättilera

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

53 13 20 44 44

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0  
INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1  
INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2  
INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0  
UNDERHÅLL MED PK N1  
UNDERHÅLL MED PK N2  
UNDERHÅLL MED PK N3

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0  
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1  
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2  
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3

| 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>08-19 | AX-<br>GÅNG |  |  |  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|--|--|--|
| 08-19                   |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| 1990                    | 81          | 43          | 0,9               | 17,7                          | 47,3                        | 1,74                     | 0,44                     | 0,50                     | 100                              | 100                                    | 06-28       |  |  |  |
| 3210                    | 85          | 70          | 0,4               | 17,9                          | 48,4                        | 1,56                     | 0,37                     | 0,44                     | 100                              | 100                                    | 06-28       |  |  |  |
| 4610                    | 104         | 100         | 0,5               | 17,8                          | 48,4                        | 1,61                     | 0,35                     | 0,45                     | 100                              | 100                                    | 06-28       |  |  |  |
| 5200                    | 85          | 113         | 0,5               | 17,5                          | 51,4                        | 1,94                     | 0,29                     | 0,40                     | 100                              | 100                                    | 06-28       |  |  |  |
| 1860                    | 76          | 42          | 0,5               | 17,9                          | 47,0                        | 1,59                     | 0,41                     | 0,47                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| 3250                    | 86          | 73          | 0,7               | 17,7                          | 48,3                        | 1,48                     | 0,44                     | 0,50                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| 4440                    | 100         | 100         | 0,6               | 17,7                          | 48,3                        | 1,51                     | 0,39                     | 0,47                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| 5890                    | 96          | 133         | 0,5               | 17,3                          | 50,0                        | 1,62                     | 0,39                     | 0,46                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| 2460                    | 100         | 55          | 0,7               | 17,8                          | 45,5                        | 1,67                     | 0,43                     | 0,49                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| 3790                    | 100         | 85          | 0,7               | 17,7                          | 46,1                        | 1,51                     | 0,47                     | 0,55                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| 4440                    | 100         | 100         | 0,6               | 17,7                          | 46,1                        | 1,49                     | 0,44                     | 0,53                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| 6120                    | 100         | 138         | 0,5               | 17,5                          | 47,7                        | 1,56                     | 0,43                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-1-1957

03B074

2

## Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-12  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: nmh Moränlättlera

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

53 13 20 44 44

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>08-19 | AX-<br>GÅNG |  |  |  |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|--|--|--|
| 08-19                            |                         |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0   | 2130                    | 87          | 46          | 0,4               | 17,8                          | 46,2                        | 1,63                     | 0,50                     | 0,57                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1   | 3350                    | 89          | 73          | 0,5               | 18,0                          | 46,8                        | 1,56                     | 0,47                     | 0,55                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2   | 4620                    | 104         | 100         | 0,5               | 17,9                          | 47,1                        | 1,54                     | 0,48                     | 0,56                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3   | 6040                    | 99          | 131         | 0,6               | 17,7                          | 47,6                        | 1,48                     | 0,44                     | 0,53                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING                | 3750                    | 89          |             | 0,6               | 17,7                          | 48,9                        | 1,71                     | 0,36                     | 0,45                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK                 | 3860                    | 92          |             | 0,6               | 17,7                          | 48,4                        | 1,55                     | 0,41                     | 0,47                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 4200                    | 100         |             | 0,6               | 17,7                          | 46,4                        | 1,56                     | 0,44                     | 0,52                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 4040                    | 96          |             | 0,5               | 17,9                          | 46,9                        | 1,55                     | 0,47                     | 0,55                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| N0 ( 0 N)                        | 2110                    |             | 47          | 0,6               | 17,8                          | 46,5                        | 1,66                     | 0,44                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| N1 ( 30 N)                       | 3400                    |             | 75          | 0,6               | 17,8                          | 47,4                        | 1,53                     | 0,44                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| N2 ( 60 N)                       | 4530                    |             | 100         | 0,6               | 17,8                          | 47,5                        | 1,54                     | 0,42                     | 0,50                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |
| N3 ( 90 N)                       | 5810                    |             | 128         | 0,5               | 17,5                          | 49,2                        | 1,65                     | 0,39                     | 0,47                     | 100                              | 100                                    |             |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-1-1957

03B074

3

## Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-12  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:  
P-AL: K-HCl: B:  
K-AL: T: K/Mg:  
Mg-AL: S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
53 13 20 44 44

S04-S 0-30 cm: MIN-N NO3-N NH4-N  
S04-S 30-60 cm: KG/HA

|                      | 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>08-19 | AX-<br>GÅNG |  |  |  |
|----------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D: | 08-19                   |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| -X-                  | 3960                    |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| CV%                  | 7,2                     |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| OBS                  | 32                      |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F1              | .1519                   |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F2              | .0001                   |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F1*F2           | .3077                   |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F1               | 460                     |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F2               | 310                     |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F1*F2            | 630                     |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20