



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-4-1957

03B078

1

## Bördighetsförsök

W.Weibull AB  
Örja, Landskrona

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-11  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Moränlättilera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
42 27 41 38 51

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>08-16 | AX-<br>GÅNG |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D:                 | 08-16                   |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II) |                         |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0          | 1550                    | 84          | 29          | 1,8               | 17,0                          | 45,2                        | 1,52                     | 0,42                     | 0,52                     | 100                              | 100                                    | 06-26       |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1         | 3670                    | 85          | 68          | 0,7               | 15,7                          | 47,2                        | 1,41                     | 0,39                     | 0,49                     | 100                              | 100                                    | 06-26       |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2         | 5420                    | 89          | 100         | 0,8               | 15,7                          | 49,2                        | 1,55                     | 0,36                     | 0,49                     | 100                              | 100                                    | 06-26       |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3         | 6590                    | 89          | 122         | 0,7               | 15,6                          | 50,6                        | 1,68                     | 0,34                     | 0,46                     | 100                              | 100                                    | 06-26       |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N0                  | 1940                    | 105         | 33          | 2,1               | 17,2                          | 44,9                        | 1,45                     | 0,39                     | 0,48                     | 100                              | 100                                    | 06-26       |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N1                  | 4230                    | 99          | 72          | 0,7               | 15,5                          | 46,9                        | 1,40                     | 0,38                     | 0,48                     | 100                              | 100                                    | 06-26       |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N2                  | 5920                    | 97          | 100         | 0,7               | 15,3                          | 50,2                        | 1,40                     | 0,36                     | 0,47                     | 100                              | 100                                    | 06-25       |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N3                  | 7080                    | 96          | 120         | 0,7               | 15,3                          | 50,2                        | 1,55                     | 0,38                     | 0,50                     | 100                              | 100                                    | 06-25       |  |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0       | 1850                    | 100         | 30          | 1,5               | 16,9                          | 44,6                        | 1,56                     | 0,43                     | 0,51                     | 100                              | 100                                    | 06-27       |  |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1       | 4290                    | 100         | 70          | 0,8               | 15,3                          | 46,5                        | 1,38                     | 0,43                     | 0,52                     | 100                              | 100                                    | 06-25       |  |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2       | 6100                    | 100         | 100         | 0,7               | 15,3                          | 46,2                        | 1,36                     | 0,39                     | 0,50                     | 100                              | 100                                    | 06-25       |  |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3       | 7370                    | 100         | 121         | 0,6               | 15,3                          | 47,9                        | 1,46                     | 0,37                     | 0,48                     | 100                              | 100                                    | 06-25       |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-4-1957

03B078

2

## Bördighetsförsök

W.Weibull AB  
Örja, Landskrona

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-11  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf 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

42 27 41 38 51

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>08-16 | AX-<br>GÅNG |       |  |  |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------|--|--|
| 08-16                            |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |       |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0   | 1910        | 104         | 32                | 1,3                           | 16,0                        | 45,8                     | 1,49                     | 0,43                     | 0,50                             | 100                                    | 100         | 06-25 |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1   | 3900        | 91          | 65                | 0,7                           | 15,4                        | 47,0                     | 1,38                     | 0,41                     | 0,50                             | 100                                    | 100         | 06-25 |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2   | 5970        | 98          | 100               | 0,7                           | 15,2                        | 48,5                     | 1,40                     | 0,39                     | 0,49                             | 100                                    | 100         | 06-25 |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3   | 7100        | 96          | 119               | 0,7                           | 15,2                        | 49,5                     | 1,50                     | 0,35                     | 0,46                             | 100                                    | 100         | 06-24 |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING                | 4310        | 88          |                   | 1,0                           | 16,0                        | 48,0                     | 1,54                     | 0,38                     | 0,49                             | 100                                    | 100         |       |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK                 | 4790        | 98          |                   | 1,0                           | 15,8                        | 48,1                     | 1,45                     | 0,38                     | 0,48                             | 100                                    | 100         |       |  |  |
| UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 4900        | 100         |                   | 0,9                           | 15,7                        | 46,3                     | 1,44                     | 0,41                     | 0,50                             | 100                                    | 100         |       |  |  |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 4720        | 96          |                   | 0,8                           | 15,4                        | 47,7                     | 1,44                     | 0,39                     | 0,49                             | 100                                    | 100         |       |  |  |
| N0 ( 0 N)                        | 1810        |             | 31                | 1,7                           | 16,8                        | 45,1                     | 1,51                     | 0,42                     | 0,50                             | 100                                    | 100         |       |  |  |
| N1 ( 30 N)                       | 4020        |             | 69                | 0,7                           | 15,5                        | 46,9                     | 1,39                     | 0,40                     | 0,50                             | 100                                    | 100         |       |  |  |
| N2 ( 60 N)                       | 5850        |             | 100               | 0,7                           | 15,4                        | 48,5                     | 1,43                     | 0,38                     | 0,49                             | 100                                    | 100         |       |  |  |
| N3 ( 90 N)                       | 7040        |             | 120               | 0,7                           | 15,4                        | 49,6                     | 1,55                     | 0,36                     | 0,48                             | 100                                    | 100         |       |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-4-1957

03B078

3

## Bördighetsförsök

W.Weibull AB  
Örja, Landskrona

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-11  
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Moränlättilera

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

42 27 41 38 51

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>08-16 | AX-<br>GÅNG |  |  |  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|--|--|--|
| 08-16                   |             |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| -X-                     | 4680        |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| CV%                     | 3,0         |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| OBS                     | 32          |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F1                 | .6647       |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F2                 | .0001       |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| PROB F1*F2              | .3013       |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F1                  | 1530        |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F2                  | 150         |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |
| LSD F1*F2               | 930         |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                  |                                        |             |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20