



## RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-6-1957

03E063

1

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2004-04-16  
SORT: Sapporo FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 20 114 117 83 39

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| RENA<br>BETOR<br>TON<br>PR HA<br>09-28 | SOC-<br>KER<br>KG/HA | REL -<br>TAL | REL -<br>TAL | SOC -<br>KER-<br>HALT<br>% | BLÅ -<br>TAL | K+NA | PLANT<br>TÄT.<br>HET<br>0-100<br>05-17 | TS-<br>HALT<br>MOS<br>% | N<br>%<br>AV TS<br>BETOR | P<br>PROM.<br>AV TS<br>BETOR | K<br>%<br>AV TS<br>BETOR | N<br>%<br>AV TS<br>BLAST | P<br>PROM.<br>AV TS<br>BLAST | K<br>%<br>AV TS<br>BLAST |
|----------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
|                                        |                      |              |              |                            |              |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



## RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-6-1957

03E063

2

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Sockerbetor  
SORT: SapporoSÅDATUM: 2004-04-16  
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

CEC:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 20 114 117 83 39

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D:             | RENA<br>BETOR<br>TON<br>PR HA<br>09-28 | SOC-<br>KER<br>KG/HA | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | SOC-<br>KER-<br>HALT<br>% | BLÅ-<br>TAL | K+NA | PLANT<br>TÄT.<br>HET<br>0-100<br>05-17 | TS-<br>HALT<br>MOS<br>% | N<br>%<br>AV TS<br>BETOR | P<br>PROM.<br>AV TS<br>BETOR | K<br>%<br>AV TS<br>BETOR | N<br>%<br>AV TS<br>BLAST | P<br>PROM.<br>AV TS<br>BLAST | K<br>%<br>AV TS<br>BLAST |
|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
|                                  |                                        |                      |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0   | 24,0                                   | 3980                 | 204         | 68          | 16,5                      | 8           | 4,84 | 100                                    |                         | 0,59                     | 1,50                         | 0,66                     | 1,68                     | 5,18                         | 5,66                     |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1   | 26,1                                   | 4260                 | 139         | 73          | 16,1                      | 9           | 2,52 | 100                                    | 22,3                    | 0,74                     |                              |                          | 2,02                     | 4,52                         | 6,05                     |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2   | 36,4                                   | 5870                 | 149         | 100         | 16,2                      | 15          | 4,90 | 100                                    | 22,1                    | 0,64                     | 1,55                         | 0,74                     | 2,20                     | 3,34                         | 5,64                     |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3   | 42,3                                   | 6640                 | 148         | 113         | 15,7                      | 20          | 5,14 | 100                                    |                         | 0,72                     | 1,61                         | 0,84                     | 2,75                     | 3,61                         | 6,73                     |
| INGEN PK-GÖDSLING                |                                        |                      |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| UNDERHÅLL MED PK                 |                                        |                      |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| UNDERH.+LÄG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 20,7                                   | 3360                 | 100         |             | 16,3                      | 14          | 4,80 | 100                                    | 22,9                    | 0,64                     | 1,44                         | 0,75                     | 2,26                     | 3,40                         | 5,62                     |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 32,2                                   | 5190                 | 154         |             | 16,1                      | 13          | 4,35 | 100                                    | 22,2                    | 0,67                     | 1,55                         | 0,75                     | 2,16                     | 4,16                         | 6,02                     |
| N0 ( 0 N)                        | 17,9                                   | 2970                 |             | 60          | 16,6                      | 10          | 4,79 | 100                                    | 23,4                    | 0,61                     | 1,47                         | 0,66                     | 1,90                     | 4,89                         | 5,35                     |
| N1 ( 70 N)                       | 22,4                                   | 3670                 |             | 75          | 16,3                      | 10          | 3,61 | 100                                    | 22,7                    | 0,68                     | 1,48                         | 0,74                     | 1,92                     | 3,80                         | 5,63                     |
| N2 (140 N)                       | 30,3                                   | 4900                 |             | 100         | 16,2                      | 15          | 4,94 | 100                                    | 22,5                    | 0,65                     | 1,57                         | 0,83                     | 2,18                     | 3,10                         | 5,57                     |
| N3 (210 N)                       | 35,2                                   | 5570                 |             | 114         | 15,9                      | 20          | 4,95 | 100                                    | 22,4                    | 0,70                     | 1,44                         | 0,77                     | 2,86                     | 3,35                         | 6,73                     |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-6-1957

03E063

3

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Sockerbetor  
SORT: Sapporo  
SÅDATUM: 2004-04-16  
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 20 114 117 83 39

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | RENA<br>BETOR<br>TON<br>PR HA<br>09-28 | SOC-<br>KER<br>KG/HA | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | SOC-<br>KER-<br>HALT<br>% | BLÅ-<br>TAL | K+NA | PLANT<br>TÄT.<br>HET<br>0-100<br>05-17 | TS-<br>HALT<br>MOS<br>% | N<br>%<br>AV TS<br>BETOR | P<br>PROM.<br>AV TS<br>BETOR | K<br>%<br>AV TS<br>BETOR | N<br>%<br>AV TS<br>BLAST | P<br>PROM.<br>AV TS<br>BLAST | K<br>%<br>AV TS<br>BLAST |
|----------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
|                      |                                        |                      |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| -X-                  | 26,4                                   | 4280                 |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| CV%                  | 17,2                                   | 18,4                 |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| OBS                  | 16                                     | 16                   |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| PROB F1              | .1241                                  | .1344                |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| PROB F2              | .0065                                  | .0122                |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| PROB F1*F2           | .7573                                  | .8239                |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |
| LSD F2               | 7,9                                    | 1360                 |             |             |                           |             |      |                                        |                         |                          |                              |                          |                          |                              |                          |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-6-1957

03E063

4

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor  
SORT: Sapporo  
SÅDATUM: 2004-04-16  
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 20 114 117 83 39

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL  
PLANT.  
X 100  
PR HA

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0

INGEN PK-GÖDSLING ( 70 N) N1

INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2

INGEN PK-GÖDSLING (210 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

1550

1640

1420

1560

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-6-1957

03E063

5

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor  
SORT: Sapporo  
SÅDATUM: 2004-04-16  
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:  
P-AL: K-HCl:  
K-AL: CEC:  
Mg-AL: S:  
Ca-AL:

Cu-HCl:  
B:  
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
7 20 114 117 83 39

MIN-N N03-N NH4-N  
KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D:             | ANTAL<br>PLANT.<br>X 100<br>PR HA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0   | 1755                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1   | 1315                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2   | 1585                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3   | 1580                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING                |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK                 |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 1543                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 1559                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N0 ( 0 N)                        | 1653                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N1 ( 70 N)                       | 1478                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N2 (140 N)                       | 1503                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N3 (210 N)                       | 1570                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02

## Bördighetsförsök

**Karin Wredström**  
**Ekebo 191, Vallåkra**

**GRÖDA:** Sockerbeter      **SÅDATUM:** 2004-04-16  
**SORT:** Sapporo      **FÖRFRUKT:** Höstvet

**JORDART:** mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

**K-AL:** **CEC:**

**Mg-AL:** **S:**

**Ca-AL:**

DATUM FÖR

## GRUNDGÖDSLING

**KG/HA**

**N**

**P**

**K**

**S**

**Cu-HCl:**

**B:**

**K/Mg :**

**NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM**

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 20 114 117 83 39

**MIN - N**

**N03 - N**

## NH<sub>4</sub>-N

**KG/HA**

**F Ö R S Ö K S L E D:**

**ANTAL  
PLANT.  
X 100  
PR HA**

-X-

**CV%****OBS****PROB F1****PROB F2**

**PROB F1\*F2**

LSD F2

**ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02**