



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-6-1957

03P072

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvetete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | RENA | SOC- | REL- | REL- | SOC- | BLÅ- | K+NA | N | P | K | PLANT | pH | P-AL | K-AL | TOT-N |
|--------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | BETOR | KER | TAL | TAL | KER- | TAL | | % | PROM. | % | TÄT. | H2O | MG/ | MG/ | % |
| | TON | KG/HA | | | HALT | | | AV TS | AV TS | AV TS | HET | MATJ. | 100G | 100G | MATJ. |
| | PR HA | | | | % | | | BETOR | BETOR | BETOR | 0-100 | 2011 | MATJ. | MATJ. | MATJ. |
| | 11-06 | | | | | | | | | | 05-22 | | 2011 | 2011 | 2011 |
| VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II) | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0 | | | | | | | | | | | 100 | 6,4 | 3,4 | 3,4 | 0,14 |
| INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1 | | | | | | | | | | | 100 | 6,2 | 2,8 | 2,7 | 0,14 |
| INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2 | 6,0 | 890 | 16 | 100 | 14,9 | 17 | 3,22 | 0,62 | 0,69 | 0,62 | 100 | 6,1 | 3,0 | 6,9 | 0,16 |
| INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3 | | | | | | | | | | | 100 | 5,9 | 2,8 | 7,3 | 0,16 |
| UNDERHÅLL MED PK N0 | | | | | | | | | | | 100 | 6,1 | 6,1 | 10,6 | 0,14 |
| UNDERHÅLL MED PK N1 | | | | | | | | | | | 100 | 6,1 | 6,5 | 12,0 | 0,17 |
| UNDERHÅLL MED PK N2 | 32,6 | 5110 | 90 | 100 | 15,7 | 13 | 3,95 | 0,34 | 1,10 | 0,64 | 100 | 5,9 | 5,7 | 9,5 | 0,18 |
| UNDERHÅLL MED PK N3 | 30,6 | 4740 | 77 | 93 | 15,5 | 18 | 4,18 | 0,30 | 1,29 | 0,70 | 100 | 5,9 | 6,7 | 13,7 | 0,18 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0 | 35,7 | 6310 | 100 | 111 | 17,7 | 9 | 3,85 | 0,46 | 0,85 | 0,65 | 100 | 6,1 | 12,1 | 17,8 | 0,16 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1 | 32,3 | 5320 | 100 | 94 | 16,5 | 17 | 3,72 | 0,54 | 1,08 | 0,64 | 100 | 6,1 | 13,9 | 21,3 | 0,16 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2 | 35,6 | 5680 | 100 | 100 | 16,0 | 22 | 3,84 | 0,65 | 0,95 | 0,64 | 100 | 6,0 | 11,3 | 17,1 | 0,16 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3 | 39,5 | 6170 | 100 | 109 | 15,6 | 29 | 4,21 | 0,73 | 1,03 | 0,73 | 100 | 6,0 | 12,1 | 17,5 | 0,17 |

Nederbörd sådd-skörd: 297,8 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15

I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-6-1957

03P072

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | RENA | SOC- | REL- | REL- | SOC- | BLÅ- | K+NA | N | P | K | PLANT | pH | P-AL | K-AL | TOT-N |
|----------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | BETOR | KER | TAL | TAL | KER- | TAL | | % | PROM. | % | TÄT. | H2O | MG/ | MG/ | % |
| | TON | KG/HA | | | HALT | | | AV TS | AV TS | AV TS | HET | MATJ. | 100G | 100G | MATJ. |
| | PR HA | | | | % | | | BETOR | BETOR | BETOR | 0-100 | 2011 | MATJ. | MATJ. | 2011 |
| | 11-06 | | | | | | | | | | 05-22 | | | | 2011 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0 | 32,0 | 5560 | 88 | 91 | 17,4 | 14 | 3,94 | 0,37 | 1,16 | 0,64 | 100 | 6,2 | 18,7 | 26,3 | 0,13 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1 | 36,8 | 6260 | 118 | 102 | 17,0 | 15 | 4,05 | 0,51 | 0,97 | 0,73 | 100 | 6,1 | 18,6 | 25,4 | 0,14 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2 | 38,2 | 6150 | 108 | 100 | 16,1 | 24 | 4,25 | 0,67 | 1,11 | 0,72 | 100 | 6,1 | 18,0 | 23,9 | 0,16 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3 | 44,2 | 6920 | 112 | 113 | 15,7 | 30 | 4,22 | 0,74 | 1,11 | 0,73 | 100 | 6,0 | 17,7 | 21,6 | 0,16 |
| INGEN PK-GÖDSLING | 6,0 | 890 | 15 | | 14,9 | 17 | 3,22 | 0,62 | 0,69 | 0,62 | 100 | 6,2 | 3,0 | 5,1 | 0,15 |
| UNDERHÅLL MED PK | 31,6 | 4930 | 84 | | 15,6 | 16 | 4,06 | 0,32 | 1,19 | 0,67 | 100 | 6,0 | 6,2 | 11,4 | 0,17 |
| UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 35,7 | 5870 | 100 | | 16,5 | 19 | 3,90 | 0,59 | 0,98 | 0,67 | 100 | 6,1 | 12,4 | 18,4 | 0,16 |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 37,8 | 6220 | 106 | | 16,6 | 21 | 4,11 | 0,57 | 1,09 | 0,70 | 100 | 6,1 | 18,2 | 24,3 | 0,15 |
| N0 (0 N) | 33,8 | 5940 | | 133 | 17,6 | 12 | 3,89 | 0,41 | 1,01 | 0,64 | 100 | 6,2 | 10,1 | 14,5 | 0,14 |
| N1 (70 N) | 34,5 | 5790 | | 130 | 16,8 | 16 | 3,88 | 0,53 | 1,03 | 0,68 | 100 | 6,1 | 10,4 | 15,4 | 0,15 |
| N2 (140 N) | 28,1 | 4460 | | 100 | 15,7 | 19 | 3,81 | 0,57 | 0,96 | 0,66 | 100 | 6,0 | 9,5 | 14,3 | 0,16 |
| N3 (210 N) | 38,1 | 5940 | | 133 | 15,6 | 26 | 4,20 | 0,59 | 1,14 | 0,72 | 100 | 6,0 | 9,8 | 15,0 | 0,17 |

Nederbörd sådd-skörd: 297,8 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15

I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-6-1957

03P072

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

| | RENA BETOR TON PR HA | SOC- KER KG/HA | REL- TAL | REL- TAL | SOC- KER- HALT % | BLÅ- TAL | K+NA | N % AV TS BETOR | P PROM. AV TS BETOR | K % AV TS BETOR | PLANT TÄT. HET 0-100 05-22 | pH H2O MATJ. 2011 | P-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | K-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | TOT-N % MATJ. 2011 |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| F Ö R S Ö K S L E D: | 11-06 | | | | | | | | | | | | | | |
| -X- CV% | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | 19 | 19 | | | 19 | 19 | 19 | | | | | | | | |
| PROB F1 | .1555 | .1726 | | | .2803 | .3775 | .2953 | | | | | | | | |
| PROB F2 | .0447 | .4916 | | | .0001 | .0031 | .1498 | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | .2206 | .2419 | | | .3298 | .8070 | .6272 | | | | | | | | |
| LSD F1 | 34,0 | 5960 | | | 1,6 | 29 | 1,27 | | | | | | | | |
| LSD F2 | 5,0 | 930 | | | 0,4 | 7 | 0,35 | | | | | | | | |
| LSD F1*F2 | 9,7 | 1760 | | | 0,7 | 11 | 0,55 | | | | | | | | |

Nederbörd sådd-skörd: 297,8 mm

I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-6-1957

03P072

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

| TOT-C % MATJ. | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D: | 2011 | | | | | | | | | | | | | | |
| VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II) | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0 | 2,08 | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1 | 2,13 | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2 | 2,35 | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3 | 2,26 | | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N0 | 2,21 | | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N1 | 2,52 | | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N2 | 2,58 | | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N3 | 2,68 | | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0 | 2,30 | | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1 | 2,34 | | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2 | 2,24 | | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3 | 2,35 | | | | | | | | | | | | | | |

Nederbörd sädd-skörd: 297,8 mm
I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-6-1957

03P072

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

| TOT-C % MATJ. | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D: | 2011 | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0 | 1,85 | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1 | 1,96 | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2 | 2,21 | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3 | 2,24 | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING | 2,21 | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK | 2,50 | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 2,31 | | | | | | | | | | | | | |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 2,07 | | | | | | | | | | | | | |
| N0 (0 N) | 2,11 | | | | | | | | | | | | | |
| N1 (70 N) | 2,24 | | | | | | | | | | | | | |
| N2 (140 N) | 2,35 | | | | | | | | | | | | | |
| N3 (210 N) | 2,38 | | | | | | | | | | | | | |

Nederbörd sådd-skörd: 297,8 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15

I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.

