# R E S U L T A T  2013  R3-9001-4  M-6-1957  03R072



Mark och miljö
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-04-15
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor

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

Data kan tillkomma

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23 | REL-TAL | REL-TAL | AV-RENS-% | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD-VIKT G/L | PRO-TEIN-HALT% AV TS | STÄR-KELSE % AV TS | N % AV TS KÄRNA | N-SKÖRD KG/HA | PLANT TÄTH. 0-100 05-22 | STRÅ-STYR-KA 0-100 08-23 | SKA-DOR 0-100 08-12 | AX-GÅNG | BRIST-SYMP-TOM 0-100 08-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II) | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0 | 2500 | 89 | 45 | 1,8 | 16,1 | 682 | 9,0 | 60,2 | 1,44 | 360 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1 | 4620 | 108 | 83 | 1,7 | 15,9 | 688 | 9,9 | 59,6 | 1,59 | 734 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2 | 5590 | 93 | 100 | 1,5 | 15,5 | 699 | 10,2 | 60,1 | 1,63 | 910 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3 | 5680 | 86 | 102 | 1,5 | 15,6 | 699 | 10,9 | 59,6 | 1,74 | 988 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERHÅLL MED PK N0 | 2140 | 77 | 38 | 1,9 | 15,8 | 667 | 8,4 | 60,0 | 1,34 | 287 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERHÅLL MED PK N1 | 3880 | 91 | 68 | 1,4 | 15,5 | 664 | 7,8 | 60,4 | 1,24 | 482 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERHÅLL MED PK N2 | 5690 | 94 | 100 | 1,1 | 16,4 | 690 | 9,6 | 58,9 | 1,54 | 877 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERHÅLL MED PK N3 | 6330 | 95 | 111 | 1,0 | 16,2 | 704 | 9,8 | 59,3 | 1,57 | 993 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0 | 2790 | 100 | 46 | 1,6 | 16,6 | 660 | 8,4 | 59,7 | 1,35 | 377 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11

# RESULTAT 2013 R3-9001-4 M-6-1957 03R072

Mark och miljö
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-04-15
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor

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

Data kan tillkomma

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23 | REL-TAL | REL-TAL | AV-RENS-% | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD-VIKT G/L | PRO-TEIN-HALT% AV TS | STÄR-KELSE % AV TS | N % AV TS KÄRNA | N-SKÖRD KG/HA | PLANT TÄTH. 0-100 05-22 | STRÅ-STYR-KA 0-100 08-23 | SKA-DOR 0-100 08-12 | AX-GÅNG | BRIST-SYMP-TOM 0-100 08-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1 | 4260 | 100 | 71 | 1,3 | 15,3 | 661 | 8,0 | 59,8 | 1,28 | 546 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2 | 6030 | 100 | 100 | 0,9 | 15,1 | 685 | 8,5 | 59,9 | 1,36 | 821 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3 | 6640 | 100 | 110 | 0,9 | 15,7 | 705 | 9,6 | 59,4 | 1,53 | 1016 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0 | 2640 | 94 | 41 | 1,7 | 15,3 | 668 | 8,3 | 59,7 | 1,33 | 351 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1 | 4190 | 98 | 66 | 0,9 | 15,5 | 668 | 8,0 | 59,4 | 1,27 | 532 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2 | 6370 | 106 | 100 | 0,7 | 15,1 | 696 | 8,7 | 60,2 | 1,38 | 879 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3 | 6810 | 103 | 107 | 0,6 | 15,4 | 703 | 9,0 | 60,5 | 1,43 | 974 | 100 | 100 | 0 | 06-22 | 0 |
| INGEN PK-GÖDSLING | 4590 | 93 | | 1,6 | 15,8 | 692 | 10,0 | 59,9 | 1,60 | 748 | 100 | 100 | 0 | | 0 |
| UNDERHÅLL MED PK | 4510 | 91 | | 1,4 | 16,0 | 681 | 8,9 | 59,7 | 1,42 | 660 | 100 | 100 | 0 | | 0 |
| UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 4930 | 100 | | 1,2 | 15,7 | 677 | 8,6 | 59,7 | 1,38 | 690 | 100 | 100 | 0 | | 0 |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 5000 | 101 | | 1,0 | 15,3 | 684 | 8,5 | 59,9 | 1,35 | 684 | 100 | 100 | 0 | | 0 |

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11

# RESULTAT 2013 R3-9001-4 M-6-1957 03R072

Mark och miljö
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

| | | | DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRÖDA: | Korn | SÅDATUM: 2013-04-15 | | | | | | | |
| SORT: | Propino | FÖRFRUKT: Sockerbetor | | | | | | | |

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 | | |

Data kan tillkomma

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23 | REL-TAL | REL-TAL | AV-RENS-% | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD-VIKT G/L | PRO-TEIN-HALT% AV TS | STÄR-KELSE % AV TS | N % AV TS KÄRNA | N-SKÖRD KG/HA | PLANT TÄTH. 0-100 05-22 | STRÅ-STYR-KA 0-100 08-23 | SKA-DOR 0-100 08-12 | AX-GÅNG | BRIST-SYMP-TOM 0-100 08-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N0 ( 0 N) | 2520 | | 42 | 1,8 | 16,0 | 669 | 8,5 | 59,9 | 1,37 | 343 | 100 | 100 | 0 | | 0 |
| N1 ( 30 N) | 4240 | | 72 | 1,3 | 15,6 | 670 | 8,4 | 59,8 | 1,35 | 573 | 100 | 100 | 0 | | 0 |
| N2 ( 60 N) | 5920 | | 100 | 1,1 | 15,5 | 692 | 9,2 | 59,8 | 1,48 | 872 | 100 | 100 | 0 | | 0 |
| N3 ( 90 N) | 6360 | | 107 | 1,0 | 15,8 | 702 | 9,8 | 59,7 | 1,57 | 993 | 100 | 100 | 0 | | 0 |

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11

# R E S U L T A T 2013 R3-9001-4 M-6-1957 03R072

Mark och miljö
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

| DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K | S |
|---|---|---|---|---|---|---|

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-04-15
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor

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 |

Data kan tillkomma

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23 | REL-TAL | REL-TAL | AV-RENS-% | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD-VIKT G/L | PRO-TEIN-HALT% AV TS | STÄR-KELSE % AV TS | N % AV TS KÄRNA | N-SKÖRD KG/HA | PLANT TÄTH. 0-100 05-22 | STRÅ-STYR-KA 0-100 08-23 | SKA-DOR 0-100 08-12 | AX-GÅNG | BRIST-SYMP-TOM 0-100 08-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -X- | 4760 | | | | | | | | | 695 | | | | | |
| CV% | 6,3 | | | | | | | | | 6,6 | | | | | |
| OBS | 32 | | | | | | | | | 32 | | | | | |
| PROB F1 | .1225 | | | | | | | | | .1072 | | | | | |
| PROB F2 | .0001 | | | | | | | | | .0001 | | | | | |
| PROB F1*F2 | .0899 | | | | | | | | | .0333 | | | | | |
| LSD F1 | 510 | | | | | | | | | 75 | | | | | |
| LSD F2 | 330 | | | | | | | | | 50 | | | | | |
| LSD F1*F2 | 660 | | | | | | | | | 100 | | | | | |

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11

# RESULTAT 2013 R3-9001-4 M-6-1957 03R072

Mark och miljö
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

| DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K | S |
|---|---|---|---|---|---|---|

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-04-15
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor

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 |

Data kan tillkomma

| F Ö R S Ö K S L E D: | pH H2O MATJ. 2011 | P-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | K-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | TOT-N % MATJ. 2011 | TOT-C % MATJ. 2011 |
|---|---|---|---|---|---|
| VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II) | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0 | 6,4 | 3,4 | 3,4 | 0,14 | 2,08 |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1 | 6,2 | 2,8 | 2,7 | 0,14 | 2,13 |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2 | 6,1 | 3,0 | 6,9 | 0,16 | 2,35 |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3 | 5,9 | 2,8 | 7,3 | 0,16 | 2,26 |
| UNDERHÅLL MED PK N0 | 6,1 | 6,1 | 10,6 | 0,14 | 2,21 |
| UNDERHÅLL MED PK N1 | 6,1 | 6,5 | 12,0 | 0,17 | 2,52 |
| UNDERHÅLL MED PK N2 | 5,9 | 5,7 | 9,5 | 0,18 | 2,58 |
| UNDERHÅLL MED PK N3 | 5,9 | 6,7 | 13,7 | 0,18 | 2,68 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0 | 6,1 | 12,1 | 17,8 | 0,16 | 2,30 |

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11

# RESULTAT 2013 R3-9001-4 M-6-1957 03R072

Mark och miljö
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

| DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K | S |
|---|---|---|---|---|---|---|

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-04-15
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor

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 |

Data kan tillkomma

| F Ö R S Ö K S L E D: | pH H2O MATJ. 2011 | P-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | K-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | TOT-N % MATJ. 2011 | TOT-C % MATJ. 2011 |
|---|---|---|---|---|---|
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1 | 6,1 | 13,9 | 21,3 | 0,16 | 2,34 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2 | 6,0 | 11,3 | 17,1 | 0,16 | 2,24 |
| UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3 | 6,0 | 12,1 | 17,5 | 0,17 | 2,35 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0 | 6,2 | 18,7 | 26,3 | 0,13 | 1,85 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1 | 6,1 | 18,6 | 25,4 | 0,14 | 1,96 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2 | 6,1 | 18,0 | 23,9 | 0,16 | 2,21 |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3 | 6,0 | 17,7 | 21,6 | 0,16 | 2,24 |
| INGEN PK-GÖDSLING | 6,2 | 3,0 | 5,1 | 0,15 | 2,21 |
| UNDERHÅLL MED PK | 6,0 | 6,2 | 11,4 | 0,17 | 2,50 |
| UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K) | 6,1 | 12,4 | 18,4 | 0,16 | 2,31 |
| UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K) | 6,1 | 18,2 | 24,3 | 0,15 | 2,07 |

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11

# R E S U L T A T 2013 R3-9001-4 M-6-1957 03R072

Mark och miljö
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

| DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K | S |
|---|---|---|---|---|---|---|

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-04-15
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor

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 |

Data kan tillkomma

| F Ö R S Ö K S L E D: | pH H2O MATJ. 2011 | P-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | K-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | TOT-N % MATJ. 2011 | TOT-C % MATJ. 2011 |
|---|---|---|---|---|---|
| N0 ( 0 N) | 6,2 | 10,1 | 14,5 | 0,14 | 2,11 |
| N1 ( 30 N) | 6,1 | 10,4 | 15,4 | 0,15 | 2,24 |
| N2 ( 60 N) | 6,0 | 9,5 | 14,3 | 0,16 | 2,35 |
| N3 ( 90 N) | 6,0 | 9,8 | 15,0 | 0,17 | 2,38 |

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11

# R E S U L T A T 2013 R3-9001-4 M-6-1957 03R072

Mark och miljö
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K | S |

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-04-15
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor

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 |

Data kan tillkomma

| F Ö R S Ö K S L E D: | pH H2O MATJ. 2011 | P-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | K-AL MG/ 100G MATJ. 2011 | TOT-N % MATJ. 2011 | TOT-C % MATJ. 2011 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -X- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F1*F2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11