



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-0014

M-317-1981

03K116

1

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-03
 SORT: Scotte FÖRFRUKT: Höstvete
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: S: 0 40 16 22 29
 Ca-AL:

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA RENV. 15% KG/HA | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS- % | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD- VIKT G/L | 1000- KORN- VIKT G | FALL- TAL | MIN-N | | | NO3-N | | NH4-N | | KG/HA |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-------|
| | | | | | | | | | N % | P % | K % | Ca % | Mg % | S % | Bor % | |
| | | | | | | | | | AV TS KÄRNA | AV TS KÄRNA | AV TS KÄRNA | AV TS KÄRNA | AV TS KÄRNA | AV TS KÄRNA | MG/ KG TS KÄRNA | |
| UTAN SLAM UTAN N OCH PK | 2680 | 100 | 100 | 0,1 | 23,8 | 771 | 38,3 | 180 | 1,58 | 0,41 | 0,50 | 0,06 | 0,12 | 0,12 | 0,06 | |
| UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA | 6420 | 100 | 239 | 0,1 | 23,0 | 747 | 42,2 | 160 | 1,46 | 0,32 | 0,48 | 0,09 | 0,05 | 0,10 | 0,06 | |
| UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA | 8760 | 100 | 327 | 0,1 | 22,6 | 757 | 42,7 | 190 | 1,70 | 0,34 | 0,49 | 0,05 | 0,10 | 0,11 | 0,06 | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK | 3000 | 112 | 100 | 0,1 | 23,6 | 770 | 37,9 | 140 | 1,56 | 0,34 | 0,42 | 0,05 | 0,10 | 0,12 | 0,06 | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD | 6110 | 95 | 204 | 0,1 | 22,5 | 752 | 40,2 | 130 | 1,46 | 0,33 | 0,48 | 0,05 | 0,09 | 0,10 | 0,06 | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD | 8780 | 100 | 292 | 0,1 | 22,2 | 757 | 40,6 | 180 | 1,79 | 0,33 | 0,46 | 0,05 | 0,09 | 0,12 | 0,06 | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK | 3810 | 142 | 100 | 0,1 | 23,3 | 765 | 38,0 | 140 | 1,60 | 0,38 | 0,45 | 0,05 | 0,11 | 0,12 | 0,06 | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD | 6450 | 101 | 169 | 0,1 | 22,2 | 755 | 41,6 | 160 | 1,65 | 0,35 | 0,47 | 0,05 | 0,10 | 0,11 | 0,06 | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD | 8200 | 94 | 215 | 0,1 | 21,8 | 764 | 41,6 | 180 | 1,93 | 0,34 | 0,46 | 0,05 | 0,10 | 0,28 | 0,06 | |
| UTAN SLAM | 5950 | 100 | | 0,1 | 23,1 | 758 | 41,1 | 177 | 1,58 | 0,36 | 0,49 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,06 | |
| SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR | 5960 | 100 | | 0,1 | 22,8 | 760 | 39,6 | 150 | 1,60 | 0,33 | 0,45 | 0,05 | 0,09 | 0,11 | 0,06 | |
| SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR | 6150 | 103 | | 0,1 | 22,4 | 761 | 40,4 | 160 | 1,73 | 0,36 | 0,46 | 0,05 | 0,10 | 0,17 | 0,06 | |
| UTAN N UTAN PK | 3170 | | 100 | 0,1 | 23,6 | 769 | 38,1 | 153 | 1,58 | 0,38 | 0,46 | 0,05 | 0,11 | 0,12 | 0,06 | |
| 1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA | 6330 | | 200 | 0,1 | 22,6 | 751 | 41,3 | 150 | 1,52 | 0,33 | 0,48 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,06 | |
| 2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA | 8580 | | 271 | 0,1 | 22,2 | 759 | 41,6 | 183 | 1,81 | 0,34 | 0,47 | 0,05 | 0,10 | 0,17 | 0,06 | |

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,06, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Hg = 0,02
 Cr = 0,06, Ni = 0,06, Pb = 0,02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-0014

M-317-1981

03K116

2

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-03
SORT: Scotte FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

0 40 16 22 29

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA | REL- | REL- | AV- | VATT. | RYMD- | 1000- | FALL- | N | P | K | Ca | Mg | S | Bor |
|----------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | RENV. | TAL | TAL | RENS- | HALT | VIKT | KORN- | TAL | % | % | % | % | % | % | MG/ |
| | 15% | | | % | VID | G/L | VIKT | | AV TS | AV TS | AV TS | AV TS | AV TS | AV TS | AV TS |
| | KG/HA | | | | SKÖRD | | G | | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA |
| 08-06 | 6030 | | | | | | | | | | | | | | |
| -X- | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | .5549 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | .0001 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | .0021 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | | | | | | | | | | | | | | | |

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,06, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Hg = 0,02
Cr = 0,06, Ni = 0,06, Pb = 0,02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-0014

M-317-1981

03K116

3

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-03
SORT: Scotte FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: S: 0 40 16 22 29
Ca-AL:

| F Ö R S Ö K S L E D: | MIN-N | | | | | | | | | | NO3-N | | NH4-N | | KG/HA | |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | Mn MG/ KG TS KÄRNA | Cu MG/ KG TS KÄRNA | Zn MG/ KG TS KÄRNA | Pb MG/ KG TS KÄRNA | Cr MG/ KG TS KÄRNA | Ni MG/ KG TS KÄRNA | Cd MG/ KG TS KÄRNA | Co MG/ KG TS KÄRNA | Hg MG/ KG TS KÄRNA | PLANT TÄT- HET 0-100 06-04 | STRÅ- STYR- KA 0-100 | AX- GÅNG | OGRÄS FÖREK 0-100 | P-AL MG/ 100G MATJ. 08-06 | K-AL MG/ 100G MATJ. 08-06 | |
| UTAN SLAM UTAN N OCH PK | 14,0 | 3,7 | 30,0 | 0,02 | 0,06 | 0,14 | 0,042 | 0,020 | 0,02 | 93 | 98 | 06-12 | 0 | 6,9 | 7,6 | |
| UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA | 10,0 | 3,3 | 18,0 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,036 | 0,020 | 0,02 | 98 | 96 | 06-09 | 0 | | | |
| UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA | 10,0 | 3,9 | 22,0 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,048 | 0,020 | 0,02 | 100 | 96 | 06-10 | 0 | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK | 10,0 | 3,4 | 26,0 | 0,02 | 0,06 | 0,08 | 0,032 | 0,020 | 0,02 | 90 | 96 | 06-09 | 9 | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD | 8,8 | 3,5 | 21,0 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,035 | 0,020 | 0,02 | 100 | 96 | 06-08 | 0 | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD | 7,6 | 3,8 | 20,0 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,043 | 0,020 | 0,02 | 100 | 96 | 06-08 | 0 | | | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK | 11,0 | 3,4 | 26,0 | 0,02 | 0,06 | 0,08 | 0,030 | 0,020 | 0,02 | 93 | 95 | 06-08 | 0 | 45,0 | 9,1 | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD | 7,7 | 3,7 | 21,0 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,036 | 0,020 | 0,02 | 98 | 95 | 06-07 | 0 | | | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD | 1,4 | 1,0 | 5,0 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,010 | 0,020 | 0,02 | 100 | 95 | 06-08 | 0 | | | |
| UTAN SLAM | 11,3 | 3,6 | 23,3 | 0,02 | 0,06 | 0,09 | 0,042 | 0,020 | 0,02 | 97 | 97 | | 0 | 6,9 | 7,6 | |
| SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR | 8,8 | 3,6 | 22,3 | 0,02 | 0,06 | 0,07 | 0,037 | 0,020 | 0,02 | 97 | 96 | | 3 | | | |
| SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR | 6,7 | 2,7 | 17,3 | 0,02 | 0,06 | 0,07 | 0,025 | 0,020 | 0,02 | 97 | 95 | | 0 | 45,0 | 9,1 | |
| UTAN N UTAN PK | 11,7 | 3,5 | 27,3 | 0,02 | 0,06 | 0,10 | 0,035 | 0,020 | 0,02 | 92 | 96 | | 3 | 26,0 | 8,4 | |
| 1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA | 8,8 | 3,5 | 20,0 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,036 | 0,020 | 0,02 | 98 | 96 | | 0 | | | |
| 2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA | 6,3 | 2,9 | 15,7 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,034 | 0,020 | 0,02 | 100 | 96 | | 0 | | | |

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,06, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Hg = 0,02
Cr = 0,06, Ni = 0,06, Pb = 0,02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-0014

M-317-1981 03K116

4

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-03
 SORT: Scotte FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: S: 0 40 16 22 29
 Ca-AL:

| | MIN-N | | NO3-N | | NH4-N | | | | | | | | | | KG/HA | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--|
| | Mn | Cu | Zn | Pb | Cr | Ni | Cd | Co | Hg | PLANT | STRÅ- | AX- | OGRÄS | P-AL | K-AL | |
| | MG/ | MG/ | MG/ | MG/ | MG/ | MG/ | MG/ | MG/ | MG/ | TÄT- | STYR- | GÅNG | FÖREK | MG/ | MG/ | |
| | KG TS | KG TS | KG TS | KG TS | KG TS | KG TS | KG TS | KG TS | KG TS | HET | KA | | 0-100 | 100G | 100G | |
| | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | KÄRNA | 0-100 | 0-100 | | 0-100 | MATJ. | MATJ. | |
| | | | | | | | | | | 06-04 | | | | 08-06 | 08-06 | |
| F Ö R S Ö K S L E D: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -X- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,06, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Hg = 0,02
 Cr = 0,06, Ni = 0,06, Pb = 0,02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-0014

M-317-1981 03K116

5

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-03
 SORT: Scotte FÖRFRUKT: Höstvete
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: S: 0 40 16 22 29
 Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | Ca-AL MG/ 100G MATJ. 08-06 | Mg-AL MG/ 100G MATJ. 08-06 | B HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | S MG/KG MATJ. 08-06 | Zn HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | Ni HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | Pb HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | Cr HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | Cu HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | Mn HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | As HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | Co HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | Ag HNO3 PPM MATJ. 08-06 | Hg HNO3 MG/KG MATJ. 08-06 | MIN-N VÅR KG/HA 0-60 02-29 |
|------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| UTAN SLAM UTAN N OCH PK | 390 | 9,0 | 9,30 | 280 | 50 | 10,00 | 19,0 | 26,0 | 9,2 | 190 | 4,00 | 4,00 | 0,20 | 0,04 | 14 |
| UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK | 520 | 14,0 | 10,00 | 330 | 71 | 11,00 | 22,0 | 28,0 | 25,0 | 250 | 4,10 | 4,40 | 0,43 | 0,07 | 20 |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD | | | | | | | | | | | | | | | |
| UTAN SLAM | 390 | 9,0 | 9,30 | 280 | 50 | 10,00 | 19,0 | 26,0 | 9,2 | 190 | 4,00 | 4,00 | 0,20 | 0,04 | 14 |
| SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR | 520 | 14,0 | 10,00 | 330 | 71 | 11,00 | 22,0 | 28,0 | 25,0 | 250 | 4,10 | 4,40 | 0,43 | 0,07 | 20 |
| UTAN N UTAN PK | 455 | 11,5 | 9,65 | 305 | 61 | 10,50 | 20,5 | 27,0 | 17,1 | 220 | 4,05 | 4,20 | 0,32 | 0,06 | 17 |
| 1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA | | | | | | | | | | | | | | | |

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,06, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Hg = 0,02
Cr = 0,06, Ni = 0,06, Pb = 0,02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-0014

M-317-1981

03K116

6

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-03
 SORT: Scotte FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 40 16 22 29

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

| | Ca-AL | Mg-AL | B | S | Zn | Ni | Pb | Cr | Cu | Mn | As | Co | Ag | Hg | MIN-N |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | MG/ | MG/ | HNO3 | MG/KG | HNO3 | HNO3 | HNO3 | HNO3 | HNO3 | HNO3 | HNO3 | HNO3 | HNO3 | HNO3 | VÅR |
| | 100G | 100G | MG/KG | MATJ. | MG/KG | MG/KG | MG/KG | MG/KG | MG/KG | MG/KG | MG/KG | MG/KG | PPM | MG/KG | KG/HA |
| | MATJ. | MATJ. | MATJ. | | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | 0-60 |
| F Ö R S Ö K S L E D: | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 08-06 | 02-29 |
| -X- | | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | | | | | | | | | | | | | | | |

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,06, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Hg = 0,02
 Cr = 0,06, Ni = 0,06, Pb = 0,02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-0014

M-317-1981

03K116

7

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-03
 SORT: Scotte FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: S: 0 40 16 22 29
 Ca-AL:

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

| F Ö R S Ö K S L E D: | MIN-N HÖST KG/HA 0-60 11-12 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UTAN SLAM UTAN N OCH PK | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA | | | | | | | | | | | | | | |
| UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD | | | | | | | | | | | | | | |
| UTAN SLAM | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR | | | | | | | | | | | | | | |
| SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| UTAN N UTAN PK | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA | | | | | | | | | | | | | | |

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,06, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Hg = 0,02
 Cr = 0,06, Ni = 0,06, Pb = 0,02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-30



RESULTAT

2008

L3-0014

M-317-1981

03K116

8

Mark och miljö
Växtnäring

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-03 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Scotte FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: S: 0 40 16 22 29
 Ca-AL:

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

| | MIN-N HÖST KG/HA 0-60 11-12 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D: | | | | | | | | | | | | | | | |
| -X- | | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSF F2 | | | | | | | | | | | | | | | |

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,06, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Hg = 0,02
 Cr = 0,06, Ni = 0,06, Pb = 0,02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-30