



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0020

C-54-1970

03M076

1

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-28
SORT: Ivory FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: 53 Cu-HCl:
P-AL: 5,5 K-HCl: 241 B:
K-AL: 16,4 CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

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- | PRO- | N | N | STRÅ- | pH | P-AL | K-AL | TOT-N |
|-----------------------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| | RENV. | TAL | TAL | RENS- | HALT | VIKT | KORN- | TEIN- | % | % | STYR- | H2O | MG/ | MG/ | % |
| | 15% | | | % | VID | G/L | VIKT | HALT% | AV TS | AV TS | KA | MATJ. | 100G | 100G | MATJ. |
| | KG/HA | | | | SKÖRD | | G | AV TS | KÄRNA | HALM | 0-100 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 |
| | 09-02 | | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE | 3150 | 100 | 100 | 2,0 | 17,8 | 530 | 45,0 | 12,7 | 2,04 | 0,54 | 66 | 5,9 | 2,9 | 19,2 | 0,22 |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N | 3510 | 100 | 111 | 2,3 | 17,0 | 531 | 43,5 | 12,9 | 2,07 | 0,55 | 66 | 5,9 | 2,5 | 18,7 | 0,21 |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N | 3800 | 100 | 120 | 1,9 | 17,4 | 512 | 38,2 | 12,8 | 2,04 | 0,54 | 51 | 5,9 | 2,5 | 19,3 | 0,23 |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N | 3190 | 100 | 101 | 2,1 | 16,8 | 519 | 43,4 | 12,4 | 1,98 | 0,41 | 66 | 5,8 | 2,4 | 19,2 | 0,22 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE | 3380 | 107 | 100 | 1,7 | 16,6 | 540 | 38,8 | 12,7 | 2,03 | 0,50 | 63 | 5,8 | 3,0 | 16,9 | 0,22 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N | 3740 | 106 | 110 | 1,2 | 16,4 | 534 | 42,0 | 12,6 | 2,02 | 0,50 | 55 | 5,9 | 2,6 | 16,9 | 0,22 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N | 3810 | 100 | 113 | 1,3 | 16,7 | 526 | 40,7 | 13,2 | 2,11 | 0,53 | 56 | 5,8 | 2,3 | 16,0 | 0,25 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N | 3340 | 105 | 99 | 1,8 | 16,5 | 536 | 42,6 | 12,5 | 2,01 | 0,41 | 58 | 5,9 | 2,0 | 17,8 | 0,24 |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS | 3410 | 100 | | 2,1 | 17,2 | 523 | 42,5 | 12,7 | 2,03 | 0,51 | 63 | 5,9 | 2,6 | 19,1 | 0,22 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS | 3570 | 105 | | 1,5 | 16,5 | 534 | 41,0 | 12,8 | 2,04 | 0,48 | 58 | 5,9 | 2,5 | 16,9 | 0,23 |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0020

C-54-1970

03M076

2

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-28
SORT: Ivory FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: 53 Cu-HCl:
P-AL: 5,5 K-HCl: 241 B:
K-AL: 16,4 CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

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- | PRO- | N | N | STRÅ- | pH | P-AL | K-AL | TOT-N |
|----------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| | RENV. | TAL | TAL | RENS- | HALT | VIKT | KORN- | TEIN- | % | % | STYR- | H2O | MG/ | MG/ | % |
| | 15% | | | % | VID | G/L | VIKT | HALT% | AV TS | AV TS | KA | MATJ. | 100G | 100G | MATJ. |
| | KG/HA | | | | SKÖRD | | G | AV TS | KÄRNA | HALM | 0-100 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 |
| | 09-02 | | | | | | | | | | | | | | |
| UTAN KVÄVE | 3270 | | 100 | 1,8 | 17,2 | 535 | 41,9 | 12,7 | 2,04 | 0,52 | 64 | 5,9 | 2,9 | 18,1 | 0,22 |
| 40 KG N | 3620 | | 111 | 1,8 | 16,7 | 532 | 42,7 | 12,8 | 2,05 | 0,52 | 61 | 5,9 | 2,5 | 17,8 | 0,21 |
| 80 KG N | 3810 | | 116 | 1,6 | 17,0 | 519 | 39,4 | 13,0 | 2,08 | 0,54 | 54 | 5,9 | 2,4 | 17,7 | 0,24 |
| 120 KG N | 3270 | | 100 | 2,0 | 16,6 | 527 | 43,0 | 12,5 | 2,00 | 0,41 | 62 | 5,8 | 2,2 | 18,5 | 0,23 |
| -X- | 3490 | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | .4006 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | .0001 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | .3011 | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | 130 | | | | | | | | | | | | | | |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0020

C-54-1970

03M076

3

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-28
SORT: Ivory FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: 53 Cu-HCl:
P-AL: 5,5 K-HCl: 241 B:
K-AL: 16,4 CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

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

| F Ö R S Ö K S L E D: | | TOT-C % | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MATJ. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE | 2,30 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | AVLÄGSNAS 40 KG N | 2,16 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | AVLÄGSNAS 80 KG N | 2,39 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | AVLÄGSNAS 120 KG N | 2,32 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | NEDBRUKAS UTAN KVÄVE | 2,38 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | NEDBRUKAS 40 KG N | 2,34 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | NEDBRUKAS 80 KG N | 2,63 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | NEDBRUKAS 120 KG N | 2,54 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | AVLÄGSNAS | 2,29 | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER | NEDBRUKAS | 2,47 | | | | | | | | | | | | | |

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28

