



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-1001

R-29-1936

03D037

1

Kalk-fosfor

Lanna Försöksstation
Saleby Lidköping

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---------------------|------------|----------------|-------|----|---|---|
| GRÖDA: | HÖSTVETE | SÅDATUM: 2002-08-04 | DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K |
| SORT: | LARS | FÖRFRUKT: HÖSTRAPS | 2003-04-07 | Kalksalpeter S | 235 | 36 | | |
| | | | 2003-04-25 | Kalksalpeter S | 375 | 57 | | |
| | | | 2003-05-19 | Kalksalpeter S | 400 | 61 | | |

JORDART: mmh Styv lera

| | | | |
|-----------|--------|---------|------------------------------|
| pH-värde: | P-HCl: | Cu-HCl: | |
| P-AL: | K-HCl: | B: | NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM |
| K-AL: | T: | K/Mg: | MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP |
| Mg-AL: | S: | | 55 59 80 107 13 |

SO4-S 0-30 cm:

SO4-S 30-60 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D : | KÄRNA RENV. 15% KG/HA | REL- TAL | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS- % | VATT. HALT VID SKÖRD | 1000- KORN- VIKT G | P % AV TS KÄRNA | PLANT TÄTH. FÖREG HÖST | PLANT TÄT- HET 0-100 05-10 | STRÅ- STYR- KA 0-100 08-15 | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| EJ OMKALK EJ STARTKALK UTAN P | 6220 | 100 | 100 | 100 | 1,6 | 20,3 | 42,2 | 0,30 | 100 | 75 | 98 | | | | |
| EJ OMKALK EJ STARTKALK SUPER ÅRL | 7240 | 100 | 100 | 116 | 0,9 | 18,9 | 43,2 | 0,47 | 100 | 85 | 90 | | | | |
| EJ OMKALK EJ STARTKALK SUPER V 6.ÅR | 7150 | 100 | 100 | 115 | 1,4 | 18,9 | 41,6 | 0,33 | 100 | 88 | 88 | | | | |
| EJ OMKALK EJ STARTKALK THO. ÅRL | 7290 | 100 | 100 | 117 | 0,9 | 18,8 | 43,2 | 0,31 | 100 | 88 | 88 | | | | |
| EJ OMKALK EJ STARTKALK THO. V 6.ÅR | 7500 | 100 | 100 | 121 | 1,0 | 18,8 | 41,4 | 0,34 | 100 | 93 | 88 | | | | |
| EJ OMKALK STARTKALK UTAN P | 6700 | 100 | 108 | 100 | 1,4 | 20,1 | 44,4 | 0,32 | 100 | 78 | 100 | | | | |
| EJ OMKALK STARTKALK SUPER ÅRL | 7360 | 100 | 102 | 110 | 1,4 | 19,2 | 42,1 | 0,31 | 100 | 93 | 93 | | | | |
| EJ OMKALK STARTKALK SUPER V 6.ÅR | 7080 | 100 | 99 | 106 | 0,8 | 18,9 | 41,8 | 0,31 | 100 | 85 | 93 | | | | |
| EJ OMKALK STARTKALK THOMAS ÅRL | 7310 | 100 | 100 | 109 | 1,2 | 18,9 | 39,0 | 0,34 | 100 | 80 | 90 | | | | |
| EJ OMKALK STARTKALK THOMAS V 6.ÅR | 7410 | 100 | 99 | 111 | 1,1 | 18,8 | 39,0 | 0,30 | 100 | 90 | 85 | | | | |
| OMKALK EJ STARTKALK UTAN P | 6020 | 97 | 100 | 100 | 1,7 | 20,5 | 39,9 | 0,30 | 100 | 78 | 100 | | | | |
| OMKALK EJ STARTKALK SUPER ÅRL | 7290 | 101 | 100 | 121 | 0,9 | 18,9 | 41,0 | 0,29 | 100 | 88 | 88 | | | | |
| OMKALK EJ STARTKALK SUPER V 6.ÅR | 7290 | 102 | 100 | 121 | 1,1 | 18,9 | 39,9 | 0,32 | 100 | 88 | 90 | | | | |
| OMKALK EJ STARTKALK THOMAS ÅRL | 7250 | 99 | 100 | 120 | 1,1 | 18,8 | 40,8 | 0,31 | 100 | 90 | 85 | | | | |
| OMKALK EJ STARTKALK THOMAS V 6.ÅR | 7510 | 100 | 100 | 125 | 0,9 | 18,7 | 41,0 | 0,30 | 100 | 88 | 85 | | | | |
| OMKALK STARTKALK UTAN P | 6640 | 99 | 110 | 100 | 0,9 | 19,9 | 41,9 | 0,32 | 100 | 78 | 98 | | | | |

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-1001

R-29-1936

03D037

2

Kalk-fosfor

Lanna Försöksstation
Saleby Lidköping

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---------------------|------------|----------------|-------|----|---|---|
| GRÖDA: | HÖSTVETE | SÅDATUM: 2002-08-04 | DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K |
| SORT: | LARS | FÖRFRUKT: HÖSTRAPS | 2003-04-07 | Kalksalpeter S | 235 | 36 | | |
| | | | 2003-04-25 | Kalksalpeter S | 375 | 57 | | |
| | | | 2003-05-19 | Kalksalpeter S | 400 | 61 | | |

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

55 59 80 107 13

Ca-AL:

SO4-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

SO4-S 30-60 cm:

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA | REL- | REL- | REL- | AV- | VATT. | 1000- | P | PLANT | PLANT | STRÅ- | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | RENV. | TAL | TAL | TAL | RENS- | HALT | KORN- | % | TÄTH. | TÄT- | STYR- | | | |
| | 15% | | | | % | VID | VIKT | AV TS | FÖREG | HET | KA | | | |
| | KG/HA | | | | | SKÖRD | G | KÄRNA | HÖST | 0-100 | 0-100 | | | |
| | 08-15 | | | | | | | | 01-24 | 05-10 | 08-15 | | | |
| OMKALK STARTKALK SUPER ÅRL | 7550 | 103 | 104 | 114 | 1,1 | 19,0 | 40,0 | 0,31 | 100 | 83 | 85 | | | |
| OMKALK STARTKALK SUPER V 6.ÅR | 7750 | 109 | 106 | 117 | 1,2 | 18,7 | 41,7 | 0,32 | 100 | 98 | 85 | | | |
| OMKALK STARTKALK THOMAS ÅRL | 7560 | 103 | 104 | 114 | 0,8 | 18,7 | 40,9 | 0,31 | 100 | 95 | 88 | | | |
| OMKALK STARTKALK THOMAS V 6.ÅR | 7530 | 102 | 100 | 113 | 1,0 | 18,9 | 40,5 | 0,30 | 100 | 90 | 85 | | | |
| EJ OMKALK | 7130 | 100 | | | 1,2 | 19,2 | 41,8 | 0,33 | 100 | 85 | 91 | | | |
| OMKALK | 7240 | 102 | | | 1,1 | 19,1 | 40,8 | 0,31 | 100 | 87 | 89 | | | |
| EJ STARTKALK | 7080 | | 100 | | 1,1 | 19,1 | 41,4 | 0,33 | 100 | 86 | 90 | | | |
| STARTKALK | 7290 | | 103 | | 1,1 | 19,1 | 41,1 | 0,31 | 100 | 87 | 90 | | | |
| UTAN P | 6390 | | | 100 | 1,4 | 20,2 | 42,1 | 0,31 | 100 | 77 | 99 | | | |
| 17.5 P I SUPER ÅRL | 7360 | | | 115 | 1,1 | 19,0 | 41,6 | 0,35 | 100 | 87 | 89 | | | |
| 105 P I SUPER V 6.ÅR | 7320 | | | 114 | 1,1 | 18,9 | 41,2 | 0,32 | 100 | 89 | 89 | | | |
| 17.5 P I THOMAS ÅRL | 7350 | | | 115 | 1,0 | 18,8 | 41,0 | 0,32 | 100 | 88 | 88 | | | |
| 105 P I THOMAS V 6.ÅR | 7490 | | | 117 | 1,0 | 18,8 | 40,5 | 0,31 | 100 | 90 | 86 | | | |

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-1001

R-29-1936

03D037

3

Kalk-fosfor

Lanna Försöksstation
Saleby Lidköping

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---------------------|------------|----------------|-------|----|---|---|
| GRÖDA: | HÖSTVETE | SÅDATUM: 2002-08-04 | DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K |
| SORT: | LARS | FÖRFRUKT: HÖSTRAPS | 2003-04-07 | Kalksalpeter S | 235 | 36 | | |
| | | | 2003-04-25 | Kalksalpeter S | 375 | 57 | | |
| | | | 2003-05-19 | Kalksalpeter S | 400 | 61 | | |

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

55 59 80 107 13

Ca-AL:

SO4-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

SO4-S 30-60 cm:

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D : | KÄRNA | REL- | REL- | REL- | AV- | VATT. | 1000- | P | PLANT | PLANT | STRÅ- | | | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | RENV. | TAL | TAL | TAL | RENS- | HALT | KORN- | % | TÄTH. | TÄT- | STYR- | | | | |
| | 15% | | | | % | VID | VIKT | AV TS | FÖREG | HET | KA | | | | |
| | KG/HA | | | | | SKÖRD | G | KÄRNA | HÖST | 0-100 | 0-100 | | | | |
| | 08-15 | | | | | | | | 01-24 | 05-10 | 08-15 | | | | |
| -X- | 7180 | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | .2808 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | .0526 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | .2495 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F3 | .0001 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F3 | .6095 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2*F3 | .5125 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2*F3 | .9668 | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F3 | 340 | | | | | | | | | | | | | | |

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19