



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

L3-2272

M-705-2004 03E105

1

Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Ebbe Johnsson
N. Skrävlinge Teckomatorp

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|-----------|------------|------------|---------------|-------|---|----|----|
| GRÖDA: | Höstvete | SÅDATUM: | 2003-09-18 | DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K |
| SORT: | Kris | FÖRFRUKT: | Vårvete | 2003-09-15 | PK 11-21 | 300 | | 33 | 63 |

JORDART: nmh Molättlera

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|--------|-----|---------|-----|------------------------------|----|----|-----|-----|----|----|
| pH-värde: | 7,9 | P-HCl: | | Cu-HCl: | 9,5 | | | | | | | |
| P-AL: | 7,7 | K-HCl: | 140 | B: | 1,0 | NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM | | | | | | |
| K-AL: | 8,5 | T: | | K/Mg: | | MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP | | | | | | |
| Mg-AL: | 7,6 | S: | | | | 0 | 19 | 26 | 119 | 155 | 78 | 13 |
| Ca-AL: | 340 | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| MIN-N | NO3-N | NH4-N | |
| 0-60 CM | 03-26 | 26 | 3 |
| | | | KG/HA |

| F Ö R S Ö K S L E D : | KÄRNA RENV. KG/HA | REL- TAL F1 | AV- RENS- % | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD- VIKT G/L | 1000- KORN- VIKT G | STÄR- KELSE % | N % AV TS KÄRNA | PRO- TEIN % AV TS | N- SKÖRD KG/HA | PLANT TÄT- HET 0-100 03-26 | AX- GÅNG | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------|-------|-----|-----|-------|
| | | | | | | | | | | | | | 09-04 | | | |
| Tidpunkt | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 15/3-1/4 | 2. 15/4-25/4 | 3. DC 37-49 | N | S | | | | | | | | | | | | |
| A. - | - | - | 0 | 0 | 3460 | 100 | 0,9 | 19,8 | 765 | 47,8 | 73,1 | 1,60 | 9,10 | 47 | 100 | 06-16 |
| B. - | 80 NS 27-3 | - | 80 | 8 | 6250 | 180 | 0,9 | 19,3 | 778 | 46,6 | 72,0 | 1,77 | 10,10 | 94 | 100 | 06-16 |
| C. - | 120 NS 27-3 | - | 120 | 12 | 6800 | 196 | 0,7 | 19,2 | 774 | 47,5 | 71,2 | 1,91 | 10,90 | 110 | 100 | 06-16 |
| D. - | 160 NS 27-3 | - | 160 | 16 | 7340 | 212 | 1,0 | 19,2 | 776 | 45,0 | 69,6 | 2,09 | 11,90 | 130 | 100 | 06-16 |
| E. - | 160 KsS | - | 160 | 16 | 7620 | 220 | 0,8 | 18,9 | 775 | 44,0 | 70,6 | 2,02 | 11,50 | 131 | 100 | 06-16 |
| F. - | 160 N 34 | - | 160 | 0 | 7470 | 216 | 0,7 | 18,9 | 774 | 48,8 | 70,1 | 2,05 | 11,70 | 130 | 100 | 06-16 |
| G. 16 S Kieserit | 160 N 34 | - | 160 | 16 | 7670 | 222 | 1,1 | 19,3 | 775 | 47,3 | 70,3 | 2,04 | 11,60 | 133 | 100 | 06-16 |
| H. 40 NS 27-3 | 120 NS 27-3 | - | 160 | 16 | 7700 | 222 | 0,8 | 18,9 | 774 | 46,6 | 70,8 | 2,02 | 11,50 | 132 | 100 | 06-16 |
| I. - | 160 NS 27-3 | 40 NS 27-3 | 200 | 20 | 7740 | 224 | 1,0 | 18,9 | 780 | 47,0 | 68,2 | 2,32 | 13,20 | 153 | 100 | 06-16 |
| J. - | 180 NS 27-3 | 60 NS 27-3 | 240 | 24 | 8000 | 231 | 1,1 | 18,9 | 784 | 45,3 | 68,6 | 2,30 | 13,10 | 156 | 100 | 06-16 |

Gödslingstidpunkter: 03-26, 04-16, 06-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-10-18



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

L3-2272

M-705-2004 03E105

2

Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Ebbe Johnsson
N. Skrävlinge Teckomatorp

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|-----------|------------|------------|---------------|-------|---|----|----|
| GRÖDA: | Höstvete | SÅDATUM: | 2003-09-18 | DATUM FÖR | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N | P | K |
| SORT: | Kris | FÖRFRUKT: | Vårvete | 2003-09-15 | PK 11-21 | 300 | | 33 | 63 |

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 7,9

P-AL: 7,7

K-AL: 8,5

Mg-AL: 7,6

Ca-AL: 340

P-HCl:

K-HCl: 140

T:

S:

Cu-HCl: 9,5

B: 1,0

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 19 26 119 155 78 13

| | | | |
|---------|-------|-------|---------|
| MIN-N | NO3-N | NH4-N | |
| 0-60 CM | 03-26 | 26 | 3 KG/HA |

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA | REL- | AV- | VATT. | RYMD- | 1000- | STÄR- | N % | PRO- | N- | PLANT | AX- |
|----------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| | RENV. | TAL | RENS- | HALT | VIKT | KORN- | KELSE | AV TS | TEIN | SKÖRD | TÄT- | GÅNG |
| | KG/HA | F1 | % | VID | G/L | VIKT | % | KÄRNA | % AV | KG/HA | HET | |
| | | | | SKÖRD | | G | | | TS | | 0-100 | |
| | | | | | | | | | | | 03-26 | |
| -X- | 7010 | | | | | | | | | | | |
| CV% | 3,5 | | | | | | | | | | | |
| OBS | 40 | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | .0001 | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | 360 | | | | | | | | | | | |

Gödslingsstidpunkter: 03-26, 04-16, 06-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-10-18