



RESULTAT

2007

LS3-9009

LA-132-2006 03H011

1

Markvetenskap
Växtnäringslära

Ettårigt systemförsök med höstvete

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-22
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 6,1

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 10,0

CEC:

K/Mg: 1,2

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 8,3

S:

19 24 41 66 158 4

Ca-AL: 190

Lerhalt: 18

Mullhalt: 2,8

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | | | | | | KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-07 | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS- % | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD- VIKT G/L | 1000- KORN- VIKT G | ERGO- STEROLKELSE | STÄR- % KÄRNA | N % AV TS | FALL- TAL | PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-07 | PLANT TÄTH. 0-100 03-27 | STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07 |
|----------------------|-------|-----|---------|--------|---------|---|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|--|----------------------------------|--|
| Sort | Uts. | N | Tidp. | Dos vx | Tidp. | | | | | | | | | | | | | | |
| Gnejs | A 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9 | A,B,-,D | 9550 | 100 | 100 | 0,2 | 13,5 | 778 | 41,0 | 12,3 | 70,1 | 2,26 | 180 | 100 | 100 | 33 |
| Gnejs | B 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4 | A,-,C,- | 9540 | 100 | 100 | 0,2 | 13,3 | 785 | 40,3 | 12,1 | 70,5 | 2,21 | 240 | 100 | 100 | 45 |
| Gnejs | C 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9 | -,B,-,D | 10060 | 100 | 105 | 0,1 | 13,8 | 787 | 43,3 | 11,3 | 71,1 | 2,07 | 260 | 100 | 100 | 90 |
| Gnejs | D 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4 | -,B,-,- | 9380 | 100 | 98 | 0,1 | 13,7 | 783 | 41,0 | 11,9 | 70,8 | 2,09 | 300 | 100 | 100 | 91 |
| Gnejs | E 110 | 120 | -,2,-,- | 0 | -,-,-,- | 8590 | 100 | 90 | 0,1 | 13,7 | 769 | 39,6 | 11,7 | 71,0 | 2,00 | 320 | 100 | 100 | 98 |
| Akratos | A 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9 | A,B,-,D | 7800 | 82 | 100 | 0,3 | 13,9 | 784 | 45,6 | 12,4 | 70,7 | 2,21 | 190 | 100 | 100 | 18 |
| Akratos | B 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4 | A,-,C,- | 8390 | 88 | 108 | 0,3 | 14,0 | 789 | 46,8 | 11,8 | 70,9 | 2,18 | 240 | 100 | 100 | 28 |
| Akratos | C 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9 | -,B,-,D | 9760 | 97 | 125 | 0,2 | 14,6 | 796 | 51,4 | 11,9 | 71,2 | 2,09 | 270 | 100 | 100 | 85 |
| Akratos | D 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4 | -,B,-,- | 9440 | 101 | 121 | 0,2 | 14,6 | 798 | 51,8 | 11,5 | 71,2 | 2,09 | 250 | 100 | 100 | 94 |
| Akratos | E 110 | 120 | -,2,-,- | 0 | -,-,-,- | 9120 | 106 | 117 | 0,2 | 14,5 | 796 | 50,8 | 11,1 | 71,7 | 2,00 | 290 | 100 | 100 | 100 |
| Gnejs | | | | | | 9430 | 100 | | 0,1 | 13,6 | 780 | 41,0 | 11,9 | 70,7 | 2,13 | 260 | 100 | 100 | 71 |
| Akratos | | | | | | 8900 | 94 | | 0,2 | 14,3 | 793 | 49,3 | 11,7 | 71,1 | 2,11 | 248 | 100 | 100 | 65 |
| A | 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9 | A,B,-,D | 8670 | | 100 | 0,3 | 13,7 | 781 | 43,3 | 12,4 | 70,4 | 2,24 | 185 | 100 | 100 | 25 |
| B | 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4 | A,-,C,- | 8970 | | 103 | 0,3 | 13,7 | 787 | 43,6 | 12,0 | 70,7 | 2,19 | 240 | 100 | 100 | 36 |
| C | 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9 | -,B,-,D | 9910 | | 114 | 0,2 | 14,2 | 792 | 47,4 | 11,6 | 71,2 | 2,08 | 265 | 100 | 100 | 88 |

Gödslingstidpunkter: 1 03-15, 2 04-16, 3 05-18, 4 05-29

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-04

Behandlingstidpunkter: A 05-02, B 05-18, C 05-29, D 06-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

LS3-9009

LA-132-2006 03H011

2

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2006-09-22
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 6,1

K-AL: 10,0

Mg-AL: 8,3

Ca-AL: 190

Lerhalt: 18

Mullhalt: 2,8

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

19 24 41 66 158 4

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | | | KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-07 | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS- % 0,4 | VATT. HALT VID SKÖRD -,B,-,- | RYMD- VIKT G/L 791 | 1000- KORN- VIKT G 46,4 | ERGO- STEROLKELSE | STÄR- KELSE % 71,0 | N % AV TS KÄRNA 2,09 | FALL- TAL 275 | PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-07 100 | PLANT TÄTH. 0-100 03-27 100 | STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07 93 |
|----------------------|-----|-----|---|-------------|-------------|--------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|---|---|--|
| D | 110 | 150 | 9410 | | 109 | 0,2 | 14,2 | 791 | 46,4 | 11,7 | 71,0 | 2,09 | 275 | 100 | 100 | 93 |
| E | 110 | 120 | 8860 | | 102 | 0,2 | 14,1 | 783 | 45,2 | 11,4 | 71,4 | 2,00 | 305 | 100 | 100 | 99 |
| -X- | | | 9160 | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | | | 4,6 | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | | | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | | | .0431 | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | | | .0001 | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | | | .0001 | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | | | 490 | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | | | 430 | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F1*F2 | | | 630 | | | | | | | | | | | | | |

Gödslingsstidpunkter: 1 03-15, 2 04-16, 3 05-18, 4 05-29

Behandlingstidpunkter: A 05-02, B 05-18, C 05-29, D 06-24

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-04



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

LS3-9009

LA-132-2006 03H011

3

Ettårigt systemförsök med höstvete

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-22
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps
DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 6,1

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 10,0

CEC:

K/Mg: 1,2

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 8,3

S:

19 24 41 66 158 4

Ca-AL: 190

Lerhalt: 18

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt: 2,8

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | | | | | | | STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-07 | ANTAL AX PER METER 07-26 | AX- GÅNG | OGRÄS OSPEC ST/M ² | OGRÄS OSPEC GR/m ² | KOND. OCH VIGÖR 0-100 08-07 | BRIST SYM- TOM 0-100 06-07 | SVART- PRICK- SJUKA 0-100 06-07 | | | | | | |
|----------------------|-------|-----|---------|--------|---------|----|--|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Sort | Uts. | N | Tidp. | Dos vx | Tidp. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gnejs | A 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9 | A,B,-,D | 8 | 80 | 06-04 | 0 | 0 | 97 | 0 | 11 | | | | | | | |
| Gnejs | B 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4 | A,-,C,- | 15 | 78 | 06-04 | 1 | 3 | 96 | 0 | 15 | | | | | | | |
| Gnejs | C 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9 | -,B,-,D | 8 | 69 | 06-04 | 1 | 1 | 93 | 0 | 16 | | | | | | | |
| Gnejs | D 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4 | -,B,-,- | 9 | 66 | 06-04 | 1 | 0 | 90 | 0 | 24 | | | | | | | |
| Gnejs | E 110 | 120 | -,2,-,- | 0 | -,,-,-, | 3 | 71 | 06-04 | 0 | 0 | 86 | 3 | 29 | | | | | | | |
| Akratos | A 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9 | A,B,-,D | 9 | 70 | 06-04 | 0 | 0 | 96 | 0 | 7 | | | | | | | |
| Akratos | B 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4 | A,-,C,- | 8 | 68 | 06-03 | 0 | 0 | 93 | 0 | 9 | | | | | | | |
| Akratos | C 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9 | -,B,-,D | 10 | 65 | 06-03 | 0 | 0 | 92 | 0 | 7 | | | | | | | |
| Akratos | D 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4 | -,B,-,- | 4 | 64 | 06-03 | 0 | 0 | 86 | 0 | 16 | | | | | | | |
| Akratos | E 110 | 120 | -,2,-,- | 0 | -,,-,-, | 1 | 56 | 06-03 | 1 | 0 | 81 | 0 | 16 | | | | | | | |
| Gnejs | | | | | | 8 | 73 | | 1 | 1 | 92 | 1 | 19 | | | | | | | |
| Akratos | | | | | | 6 | 65 | | 0 | 0 | 90 | 0 | 11 | | | | | | | |
| A | 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9 | A,B,-,D | 8 | 75 | | 0 | 0 | 97 | 0 | 9 | | | | | | | |
| B | 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4 | A,-,C,- | 11 | 73 | | 1 | 2 | 94 | 0 | 12 | | | | | | | |
| C | 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9 | -,B,-,D | 9 | 67 | | 1 | 1 | 93 | 0 | 12 | | | | | | | |

Gödslings tidpunkter: 1 03-15, 2 04-16, 3 05-18, 4 05-29

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-04

Behandlingstidpunkter: A 05-02, B 05-18, C 05-29, D 06-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

LS3-9009

LA-132-2006 03H011

4

Ettårigt systemförsök med höstvete

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-22
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 6,1

K-AL: 10,0

Mg-AL: 8,3

Ca-AL: 190

Lerhalt: 18

Mullhalt: 2,8

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

19 24 41 66 158 4

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | | | | | STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-07 | ANTAL AX PER METER 07-26 | AX- GÅNG | OGRÄS OSPEC ST/M ² | OGRÄS OSPEC GR/m ² | KOND. OCH VIGÖR 0-100 08-07 | BRIST SYM- TOM 0-100 06-07 | SVART- PRICK- SJUKA 0-100 06-07 | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|---------|-----------|--|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| D | 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4 -,-,- | 6 | 65 | | 1 | 0 | 88 | 0 | 20 | | | | | | | |
| E | 110 | 120 | -,2,-,- | 0 -,-,- | 2 | 64 | | 1 | 0 | 84 | 1 | 23 | | | | | | | |
| -X- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F1*F2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gödslingsstidpunkter: 1 03-15, 2 04-16, 3 05-18, 4 05-29

Behandlingstidpunkter: A 05-02, B 05-18, C 05-29, D 06-24

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-04