



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

LC-430-2008 03L020

1

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-25
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 7,2 P-HCl: 52 Cu-HCl: 12,0
 P-AL: 6,5 K-HCl: 340 B: 1,0 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 20,0 CEC: 25,4 K/Mg: 0,9 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 22,0 S: 22,3 36 12 50 84 58 34

Ca-AL: 400
Lerhalt: 40
Mullhalt: 4,7

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-12 24 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| Tidpunkt | Vid sådd 15/3-1/4 | 15/4-25/4 | DC 31 | DC 37-45 | N | S | P | KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-06 | REL- TAL F1 | AV- RENS- % | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD- VIKT G/L | 1000- KORN- VIKT G | PRO- TEIN- HALT% AV TS | ERGO- STEROLKELSE | STÄR- % |
|----------|-------------------|------------|-------------|------------|------------|--------|----|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. | - | - | - | - | - | - | - | 2420 | 100 | 0,1 | 15,2 | 756 | 39,7 | 8,1 | 9,1 | 74,4 |
| B. | - | - | 80 NS 27-4 | - | - | 80 | 11 | 6100 | 252 | 0,4 | 14,9 | 749 | 41,9 | 8,4 | 9,1 | 73,9 |
| C. | - | - | 120 NS 27-4 | - | - | 120 | 16 | 7070 | 292 | 0,5 | 15,2 | 757 | 41,4 | 9,4 | 9,8 | 73,6 |
| D. | - | - | 160 NS 27-4 | - | - | 160 | 22 | 8180 | 338 | 0,6 | 15,4 | 767 | 41,0 | 10,7 | 10,2 | 72,9 |
| E. | - | - | 160 N 34 | - | - | 160 | - | 8190 | 338 | 0,4 | 15,2 | 763 | 42,6 | 9,9 | 9,6 | 73,3 |
| F. | - | - | 160 Urea | - | - | 160 | - | 8030 | 332 | 0,4 | 15,2 | 772 | 42,5 | 11,1 | 10,0 | 72,5 |
| G. | - | 40 NS 27-4 | 120 NS 27-4 | - | - | 160 | 22 | 8410 | 347 | 0,4 | 15,1 | 764 | 43,0 | 9,7 | 9,6 | 73,6 |
| H. | 29 P MAP | - | 160 NS 27-4 | - | - | 15+160 | 22 | 8470 | 350 | 0,6 | 15,2 | 766 | 41,7 | 10,6 | 10,3 | 73,3 |
| I. | 29 P P20 | - | 160 NS 27-4 | - | - | 160 | 22 | 8090 | 334 | 0,7 | 15,3 | 765 | 42,2 | 10,7 | 10,3 | 72,9 |
| J. | - | - | 160 NS 27-4 | - | 40 NS 27-4 | 200 | 27 | 8430 | 348 | 0,5 | 15,7 | 774 | 41,7 | 11,5 | 10,4 | 72,4 |
| K. | - | - | 180 NS 27-4 | - | 60 NS 27-4 | 240 | 33 | 8660 | 358 | 0,7 | 15,7 | 775 | 41,8 | 12,1 | 10,6 | 71,8 |
| L. | - | - | 80 NS 27-4 | 80 NS 27-4 | - | 160 | 22 | 8090 | 334 | 0,6 | 15,4 | 769 | 40,2 | 10,6 | 9,9 | 73,2 |

Gödslingsstidpunkter: 10-11, 03-12, 04-17, 05-07, 05-20

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

LC-430-2008 03L020

2

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-25
SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 7,2

P-AL: 6,5

K-AL: 20,0

Mg-AL: 22,0

Ca-AL: 400

Lerhalt: 40

Mullhalt: 4,7

P-HCl: 52

K-HCl: 340

CEC: 25,4

S: 22,3

Cu-HCl: 12,0

B: 1,0

K/Mg: 0,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

36 12 50 84 58 34

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-12 24 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

| KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-06 | REL- TAL F1 | AV- RENS- % % | VATT. HALT VID SKÖRD | RYMD- VIKT G/L | 1000- KORN- VIKT G | PRO- TEIN- HALT% AV TS | ERGO- STEROLKELSE | STÄR- KELSE % |
|---|-------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|
| 7510 | | 0,5 | 15,3 | 765 | 41,8 | 10,2 | 9,9 | 73,2 |
| 4,2 | | 22,0 | 1,2 | 0,5 | 3,7 | 4,3 | 3,1 | 0,7 |
| 48 | | 48 | 48 | 48 | 28 | 48 | 48 | 48 |
| .0001 | | .0001 | .0001 | .0001 | .6920 | .0001 | .0001 | .0001 |
| 450 | | | | 5 | | 0,6 | 0,4 | |

Gödslingsstidpunkter: 10-11, 03-12, 04-17, 05-07, 05-20

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

LC-430-2008 03L020

3

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-25
SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 7,2

P-AL: 6,5

K-AL: 20,0

Mg-AL: 22,0

Ca-AL: 400

Lerhalt: 40

Mullhalt: 4,7

P-HCl: 52 Cu-HCl: 12,0

K-HCl: 340 B: 1,0

CEC: 25,4 K/Mg: 0,9

S: 22,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

36 12 50 84 58 34

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-12 24 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| Tidpunkt | Vid sådd 15/3-1/4 | 15/4-25/4 | DC 31 | DC 37-45 | N | S | P | N % AV TS KÄRNA | N- SKÖRD KG/HA | FALL- TAL | PLANT TÄTH. 0-100 03-12 | STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07 | AX- GÅNG | KOND. OCH VIGÖR 0-100 08-08 | N-sens SN Index G30 | N-sens SN Index G39 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|------------|--------|----|----|-----------------------|----------------------|--------------|----------------------------------|--|-------------|---|------------------------------|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. | - | - | - | - | - | - | - | 1,43 | 29 | 240 | 100 | 100 | 06-07 | 100 | 16,3 | 22,0 |
| B. | - | 80 NS 27-4 | - | - | 80 | 11 | - | 1,47 | 76 | 265 | 100 | 100 | 06-05 | 98 | 16,3 | 101,8 |
| C. | - | 120 NS 27-4 | - | - | 120 | 16 | - | 1,64 | 99 | 269 | 100 | 100 | 06-08 | 98 | 16,3 | 132,0 |
| D. | - | 160 NS 27-4 | - | - | 160 | 22 | - | 1,88 | 130 | 336 | 100 | 100 | 06-07 | 99 | 16,2 | 173,8 |
| E. | - | 160 N 34 | - | - | 160 | - | - | 1,74 | 122 | 308 | 100 | 100 | 06-06 | 99 | 18,1 | 152,9 |
| F. | - | 160 Urea | - | - | 160 | - | - | 1,95 | 133 | 350 | 100 | 99 | 06-06 | 98 | 16,4 | 132,0 |
| G. | - | 40 NS 27-4 | 120 NS 27-4 | - | 160 | 22 | - | 1,69 | 121 | 261 | 100 | 100 | 06-06 | 99 | 32,0 | 161,6 |
| H. | 29 P MAP | - | 160 NS 27-4 | - | 15+160 | 22 | 29 | 1,86 | 134 | 317 | 100 | 98 | 06-05 | 98 | 17,9 | 184,0 |
| I. | 29 P P20 | - | 160 NS 27-4 | - | 160 | 22 | 29 | 1,88 | 129 | 292 | 100 | 99 | 06-07 | 98 | 15,5 | 174,5 |
| J. | - | 160 NS 27-4 | - | 40 NS 27-4 | 200 | 27 | - | 2,01 | 144 | 356 | 100 | 99 | 06-09 | 98 | 15,9 | 169,4 |
| K. | - | 180 NS 27-4 | - | 60 NS 27-4 | 240 | 33 | - | 2,12 | 156 | 323 | 100 | 97 | 06-10 | 98 | 16,8 | 178,0 |
| L. | - | 80 NS 27-4 | 80 NS 27-4 | - | 160 | 22 | - | 1,86 | 128 | 332 | 100 | 98 | 06-07 | 98 | 16,6 | 158,8 |

Gödslingstidpunkter: 10-11, 03-12, 04-17, 05-07, 05-20

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

LC-430-2008 03L020

4

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-25
SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 7,2

P-AL: 6,5

K-AL: 20,0

Mg-AL: 22,0

Ca-AL: 400

Lerhalt: 40

Mullhalt: 4,7

P-HCl: 52

K-HCl: 340

CEC: 25,4

S: 22,3

Cu-HCl: 12,0

B: 1,0

K/Mg: 0,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

36 12 50 84 58 34

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 03-12 24 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

| N % AV TS KÄRNA | N- SKÖRD KG/HA | FALL- TAL | PLANT TÄTH. 0-100 03-12 | STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07 | AX- GÅNG | KOND. OCH VIGÖR 0-100 08-08 | N-sens SN Index G30 | N-sens SN Index G39 |
|-----------------------|----------------------|--------------|----------------------------------|--|-------------|---|------------------------------|------------------------------|
| 1,79 | 117 | 304 | | | | | 17,8 | 145,1 |
| 4,3 | 6,5 | 13,3 | | | | | 7,1 | 6,1 |
| 48 | 48 | 48 | | | | | 48 | 48 |
| .0001 | .0001 | .0023 | | | | | .0001 | .0001 |
| 0,11 | 11 | | | | | | 1,8 | 12,9 |

Gödslingsstidpunkter: 10-11, 03-12, 04-17, 05-07, 05-20

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07