



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-3091F

D-12-2005

03F104

1

## Gödsling mot fysiologiska fläckar i höstvete

Lars-Håkan Carlsson  
Fiholmsby, Eskilstuna

GRÖDA: Höstvete  
SORT: Harnesk  
SÅDATUM: 2004-10-01  
FÖRFRUKT: Ärter

| DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING  | KG/HA | N   | P | K |
|------------|----------------|-------|-----|---|---|
| 2005-04-20 | NS 27-3 (Axan) | 400   | 108 |   |   |
| 2005-05-16 | NS 27-3 (Axan) | 200   | 54  |   |   |
| 2005-06-15 | Kalksalpeter   | 200   | 31  |   |   |

JORDART: mmh Mellanlera

|               |            |
|---------------|------------|
| pH-värde: 6,3 | P-HCl: 120 |
| P-AL: 16,0    | K-HCl: 380 |
| K-AL: 24,0    | T:         |
| Mg-AL: 15,0   | S:         |
| Ca-AL: 180    |            |

|           |  |
|-----------|--|
| Cu-HCl:   |  |
| B:        |  |
| K/Mg: 1,6 |  |

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

| MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 19  | 76  | 115 | 97  | 59  |     |     |

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

|                                                    |    |    | KÄRNA<br>RENV.<br>KG/HA | REL-<br>TAL<br>F1 | REL-<br>TAL<br>F2 | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | RYMD-<br>VIKT<br>G/L | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | STÄR-<br>KELSE<br>% | PRO-<br>TEIN-<br>HALT | N %<br>AV TS<br>KÄRNA | N-<br>SKÖRD<br>KG/HA | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-20 |
|----------------------------------------------------|----|----|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------------|
|                                                    |    |    | 08-20                   |                   |                   |                   |                               |                      |                             |                     |                       |                       |                      |                                        |
| Klorid Kalium<br>kg/ha                             |    |    |                         |                   |                   |                   |                               |                      |                             |                     |                       |                       |                      |                                        |
| Obeh.                                              | 0  | 0  | 8370                    | 100               | 100               | 0,8               | 14,1                          | 772                  | 31,8                        | 69,9                | 13,6                  | 2,39                  | 170                  | 43                                     |
| Obeh. Kalciumklorid                                | 50 | 0  | 8370                    | 100               | 100               | 1,3               | 14,2                          | 780                  | 34,2                        | 69,9                | 13,6                  | 2,39                  | 170                  | 45                                     |
| Obeh. Kaliumklorid                                 | 50 | 50 | 8600                    | 100               | 103               | 1,1               | 14,1                          | 780                  | 34,6                        | 69,9                | 13,6                  | 2,39                  | 175                  | 42                                     |
| Beh.                                               | 0  | 0  | 8310                    | 99                | 100               | 1,6               | 14,4                          | 782                  | 33,7                        | 69,9                | 13,6                  | 2,38                  | 168                  | 43                                     |
| Beh. Kalciumklorid                                 | 50 | 0  | 8830                    | 106               | 106               | 1,2               | 14,1                          | 778                  | 34,1                        | 69,8                | 13,7                  | 2,40                  | 180                  | 40                                     |
| Beh. Kaliumklorid                                  | 50 | 50 | 8620                    | 100               | 104               | 1,6               | 14,0                          | 786                  | 35,2                        | 69,9                | 13,6                  | 2,38                  | 174                  | 30                                     |
| Obehandlat (svamp)                                 |    |    | 8450                    | 100               |                   | 1,1               | 14,1                          | 777                  | 33,5                        | 69,9                | 13,6                  | 2,39                  | 172                  | 43                                     |
| Svampbekämpning 0,5 l Comet + 0,5 l Tilt Top 49-55 |    |    | 8590                    | 102               |                   | 1,5               | 14,1                          | 782                  | 34,3                        | 69,9                | 13,6                  | 2,39                  | 174                  | 38                                     |
| Obehandlat                                         | 0  | 0  | 8340                    |                   | 100               | 1,2               | 14,2                          | 777                  | 32,7                        | 69,9                | 13,6                  | 2,39                  | 169                  | 43                                     |
| Kalciumklorid                                      | 50 | 0  | 8600                    |                   | 103               | 1,2               | 14,1                          | 779                  | 34,1                        | 69,9                | 13,7                  | 2,40                  | 175                  | 43                                     |
| Kaliumklorid                                       | 50 | 50 | 8610                    |                   | 103               | 1,4               | 14,0                          | 783                  | 34,9                        | 69,9                | 13,6                  | 2,39                  | 174                  | 36                                     |

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-3091F

D-12-2005

03F104

2

## Gödsling mot fysiologiska fläckar i höstvete

Lars-Håkan Carlsson  
Fiholmsby, Eskilstuna

GRÖDA: Höstvete  
SORT: Harnesk  
SÅDATUM: 2004-10-01  
FÖRFRUKT: Ärter

| DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING  | KG/HA | N   | P | K |
|------------|----------------|-------|-----|---|---|
| 2005-04-20 | NS 27-3 (Axan) | 400   | 108 |   |   |
| 2005-05-16 | NS 27-3 (Axan) | 200   | 54  |   |   |
| 2005-06-15 | Kalksalpeter   | 200   | 31  |   |   |

JORDART: mmh Mellanlera

|               |            |
|---------------|------------|
| pH-värde: 6,3 | P-HCl: 120 |
| P-AL: 16,0    | K-HCl: 380 |
| K-AL: 24,0    | T:         |
| Mg-AL: 15,0   | S:         |
| Ca-AL: 180    |            |

|           |  |
|-----------|--|
| Cu-HCl:   |  |
| B:        |  |
| K/Mg: 1,6 |  |

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

|     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP |
| 19  | 76  | 115 | 97  | 59  |     |     |

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| KÄRNA<br>RENV.<br>KG/HA                                         | REL -<br>TAL<br>F1                                | REL -<br>TAL<br>F2 | AV -<br>RENS -<br>%                          | VATT .<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD               | RYMD -<br>VIKT<br>G/L                       | 1000 -<br>KORN -<br>VIKT<br>G                       | STÄR -<br>KELSE<br>%                         | PRO -<br>TEIN -<br>HALT                      | N %<br>AV TS<br>KÄRNA                        | N -<br>SKÖRD<br>KG/HA                       | STRÅ -<br>STYR -<br>KA<br>0-100<br>08-20 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 08-20                                                           |                                                   |                    |                                              |                                              |                                             |                                                     |                                              |                                              |                                              |                                             |                                          |
| -X-<br>CV%<br>OBS<br>PROB F1<br>PROB F2<br>PROB F1*F2<br>LSD F2 | 8520<br>2<br>18<br>.2192<br>.0408<br>.0537<br>220 |                    | 1,3<br>57,3<br>18<br>.3739<br>.9294<br>.5164 | 14,1<br>1,5<br>18<br>.9516<br>.3799<br>.1833 | 780<br>0,5<br>18<br>.1849<br>.0541<br>.0690 | 33,9<br>2,5<br>18<br>.1819<br>.0059<br>.1903<br>1,1 | 69,9<br>0,3<br>18<br>.6143<br>.6952<br>.7438 | 13,6<br>0,6<br>18<br>.6723<br>.4910<br>.3937 | 2,39<br>0,6<br>18<br>.7418<br>.4802<br>.3734 | 173<br>2,3<br>18<br>.3125<br>.0649<br>.0556 |                                          |

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-3091F

D-12-2005

03F104

3

## Gödsling mot fysiologiska fläckar i höstvete

Lars-Håkan Carlsson  
Fiholmsby, Eskilstuna

GRÖDA: Höstvete  
SORT: Harnesk  
SÅDATUM: 2004-10-01  
FÖRFRUKT: Ärter

DATUM FÖR  
2005-04-20  
2005-05-16  
2005-06-15

GRUNDGÖDSLING  
NS 27-3 (Axan)  
NS 27-3 (Axan)  
Kalksalpeter

KG/HA  
400  
200  
200  
N  
108  
54  
31  
P  
K

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 16,0

K-AL: 24,0

Mg-AL: 15,0

Ca-AL: 180

P-HCl: 120

K-HCl: 380

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

19 76 115 97 59

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Klorid Kalium  
kg/ha

|                                                    |    |    |
|----------------------------------------------------|----|----|
| Obeh.                                              | 0  | 0  |
| Obeh. Kalciumklorid                                | 50 | 0  |
| Obeh. Kaliumklorid                                 | 50 | 50 |
| Beh.                                               | 0  | 0  |
| Beh. Kalciumklorid                                 | 50 | 0  |
| Beh. Kaliumklorid                                  | 50 | 50 |
| Obehandlat (svamp)                                 |    |    |
| Svampbekämpning 0,5 l Comet + 0,5 l Tilt Top 49-55 |    |    |
| Obehandlat                                         | 0  | 0  |
| Kalciumklorid                                      | 50 | 0  |
| Kaliumklorid                                       | 50 | 50 |

FYSIO  
FLÄCK  
0-100

06-21

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-3091F

D-12-2005

03F104

4

## Gödsling mot fysiologiska fläckar i höstvete

Lars-Håkan Carlsson  
Fiholmsby, Eskilstuna

GRÖDA: Höstvete  
SORT: Harnesk  
SÅDATUM: 2004-10-01  
FÖRFRUKT: Ärter

DATUM FÖR  
2005-04-20  
2005-05-16  
2005-06-15

GRUNDGÖDSLING  
NS 27-3 (Axan)  
NS 27-3 (Axan)  
Kalksalpeter

| KG/HA | N   | P | K |
|-------|-----|---|---|
| 400   | 108 |   |   |
| 200   | 54  |   |   |
| 200   | 31  |   |   |

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 16,0

K-AL: 24,0

Mg-AL: 15,0

Ca-AL: 180

P-HCl: 120

K-HCl: 380

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

19 76 115 97 59

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

FYSIO  
FLÄCK  
0-100

06-21

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1\*F2

LSD F2

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07