



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2003

R3-9001-14 C-7-1963

03D066

1

## Bördighetsförsök

Ultuna egendom  
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-13  
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRYBS

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0  
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1  
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2  
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0  
UNDERHÅLL MED PK N1  
UNDERHÅLL MED PK N2  
UNDERHÅLL MED PK N3

| KÄRNA<br>RENV.<br>15%<br>KG/HA<br>08-17 | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | PLANT<br>TÄT-<br>HET<br>0-100<br>05-22 | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-17 | UT-<br>VINTR<br>SKAD.<br>0-100 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
|                                         |             |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                        |                                        |                                |  |  |  |  |
| 3940                                    | 65          | 0,7               | 20,8                          | 41,6                        | 1,82                     | 0,33                     | 0,40                     | 70                                     | 100                                    |                                |  |  |  |  |
| 5150                                    | 85          | 0,8               | 20,2                          | 41,5                        | 2,00                     | 0,28                     | 0,37                     | 80                                     | 100                                    |                                |  |  |  |  |
| 5170                                    | 85          | 1,0               | 20,2                          | 39,0                        | 2,22                     | 0,26                     | 0,37                     | 65                                     | 100                                    | 20                             |  |  |  |  |
|                                         |             | 1,4               | 20,1                          | 36,5                        | 2,42                     | 0,27                     | 0,38                     | 65                                     | 100                                    | 25                             |  |  |  |  |
| 4270                                    | 71          | 0,7               | 20,5                          | 43,3                        | 1,65                     | 0,34                     | 0,41                     | 85                                     | 100                                    |                                |  |  |  |  |
| 5760                                    | 95          | 0,7               | 20,3                          | 42,1                        | 1,76                     | 0,29                     | 0,38                     | 85                                     | 100                                    |                                |  |  |  |  |
| 6350                                    | 105         | 0,8               | 20,2                          | 39,2                        | 2,13                     | 0,29                     | 0,38                     | 85                                     | 100                                    | 15                             |  |  |  |  |
| 6100                                    | 101         | 0,7               | 20,3                          | 38,4                        | 2,37                     | 0,28                     | 0,35                     | 85                                     | 100                                    | 5                              |  |  |  |  |

Led A3 ej skörd, utvintringsskador

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-05-24



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2003

R3-9001-14 C-7-1963

03D066

2

## Bördighetsförsök

Ultuna egendom  
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-13  
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRYBS

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| KÄRNA<br>RENV.<br>15%<br>KG/HA<br>08-17 | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | PLANT<br>TÄT-<br>HET<br>0-100<br>05-22 | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-17 | UT-<br>VINTR<br>SKAD.<br>0-100 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0          | 4260        | 70                | 0,5                           | 20,5                        | 41,6                     | 1,63                     | 0,35                     | 0,40                                   | 80                                     | 100                            |  |  |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1          | 5830        | 96                | 0,4                           | 20,2                        | 42,6                     | 1,70                     | 0,30                     | 0,35                                   | 90                                     | 100                            |  |  |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2          | 6060        | 100               | 0,6                           | 20,1                        | 39,8                     | 2,05                     | 0,35                     | 0,39                                   | 85                                     | 100                            |  |  |  |  |
| UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3          | 6520        | 108               | 0,6                           | 20,1                        | 38,6                     | 2,32                     | 0,34                     | 0,40                                   | 90                                     | 100                            |  |  |  |  |
| UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3          | 6530        | 108               | 0,5                           | 20,1                        | 38,7                     | 2,22                     | 0,33                     | 0,38                                   | 90                                     | 100                            |  |  |  |  |
| -X-                                     | 5490        |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                        |                                        |                                |  |  |  |  |
| CV%                                     | 5,1         |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                        |                                        |                                |  |  |  |  |
| OBS                                     | 23          |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                        |                                        |                                |  |  |  |  |
| PROB F1                                 | .0001       |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                        |                                        |                                |  |  |  |  |
| LSD F1                                  | 650         |                   |                               |                             |                          |                          |                          |                                        |                                        |                                |  |  |  |  |

Led A3 ej skörd, utvintringsskador

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-05-24