



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2002

L3-8008

M-701-1943 03C061

1

## Fastliggande försök med P och K

W. Bennet  
Slättäng, Örtofta

|        |       |           |            |            |               |       |    |   |   |
|--------|-------|-----------|------------|------------|---------------|-------|----|---|---|
| GRÖDA: | HAVRE | SÅDATUM:  | 2002-04-01 | DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING | KG/HA | N  | P | K |
| SORT:  | STORK | FÖRFRUKT: | VÄRVETE    | 2002-04-01 | N 28          | 300   | 84 |   |   |
|        |       |           |            | 2002-04-25 | N 28          | 100   | 28 |   |   |

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 2,9

K-AL: 7,2

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 31

K-HCl: 108

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>KG/HA | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | RYMD-<br>VIKT<br>G/L | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | PLANT<br>TÄT-<br>HET<br>0-100<br>06-20 | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-13 | AX-<br>GÅNG | PH<br>H2O<br>MATJ. | P-AL<br>MATJ. | K-AL<br>MATJ. | CA-AL<br>MATJ. | Mg-AL<br>MATJ. | P-HCL<br>MATJ. |
|--------------------------|-------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                          | 08-13                   |             |                   |                               |                      |                             |                          |                          |                                        |                                        |             |                    |               |               |                |                |                |
| B1 UTAN P 32 KG/HA K     | 5690                    | 100         | 0,9               | 18,4                          | 571                  | 47,1                        | 0,28                     | 0,48                     | 100                                    | 80                                     | 06-20       | 6,4                | 2,6           | 10,0          | 260            | 11,0           | 42             |
| B2 17 KG/HA P 32 KG/HA K | 6130                    | 108         | 0,8               | 18,4                          | 579                  | 45,6                        | 0,30                     | 0,48                     | 100                                    | 80                                     | 06-20       | 6,4                | 3,0           | 8,1           | 250            | 10,0           | 44             |
| B3 34 KG/HA P 32 KG/HA K | 6050                    | 106         | 1,0               | 18,1                          | 579                  | 48,2                        | 0,31                     | 0,50                     | 100                                    | 80                                     | 06-20       | 6,4                | 4,9           | 9,4           | 240            | 10,0           | 49             |
| -X-                      | 5960                    |             |                   |                               |                      |                             |                          |                          |                                        |                                        |             |                    |               |               |                |                |                |
| CV%                      | 3,7                     |             |                   |                               |                      |                             |                          |                          |                                        |                                        |             |                    |               |               |                |                |                |
| OBS                      | 15                      |             |                   |                               |                      |                             |                          |                          |                                        |                                        |             |                    |               |               |                |                |                |
| PROB F1                  | .0312                   |             |                   |                               |                      |                             |                          |                          |                                        |                                        |             |                    |               |               |                |                |                |
| LSD F1                   | 260                     |             |                   |                               |                      |                             |                          |                          |                                        |                                        |             |                    |               |               |                |                |                |

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-05-05)



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2002

L3-8008

M-701-1943 03C061

2

## Fastliggande försök med P och K

W. Bennet  
Slättäng, Örtofta

|        |       |                     |                      |                    |           |      |   |   |
|--------|-------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|------|---|---|
| GRÖDA: | HAVRE | SÅDATUM: 2002-04-01 | DATUM FÖR 2002-04-01 | GRUNDGÖDSLING N 28 | KG/HA 300 | N 84 | P | K |
| SORT:  | STORK | FÖRFRUKT: VÄRVETE   | 2002-04-25           | N 28               | 100       | 28   |   |   |

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 2,9

K-AL: 7,2

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 31

K-HCl: 108

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:

|    |            |            |     |      |     |
|----|------------|------------|-----|------|-----|
| B1 | UTAN P     | 32 KG/HA K | 120 | 10,0 | 0,9 |
| B2 | 17 KG/HA P | 32 KG/HA K | 120 | 10,0 | 0,8 |
| B3 | 34 KG/HA P | 32 KG/HA K | 120 | 11,0 | 0,9 |

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSO F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-05-05)