



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2017

R3-9001

C-8-1963

03W058

1(2)

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2016-09-21

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molättlera

| F Ö R S Ö K S L E D : | KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 05-sep | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS- % 05-sep | VATT. HALT VID SKÖRD 05-sep | PRO- TEIN % AV TS KÄRNA | GLUTEN % | STÄR- KELSE % | STRÅ- STYRKA 0-100 05-sep | N % AV TS KÄRNA | P % AV TS KÄRNA | K % AV TS KÄRNA | | | | |
|--|---|-------------|-------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDEL (II) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0 | 3043 | 105 | 56 | 2,5 | 20,2 | 8,3 | 17,5 | 70 | 90 | 1,43 | 0,354 | 0,520 | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1 | 4792 | 92 | 88 | 3,2 | 20,1 | 9,5 | 20,6 | 70 | 90 | 1,66 | 0,337 | 0,507 | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2 | 5451 | 82 | 100 | 2,6 | 20,1 | 11,8 | 29,9 | 68 | 90 | 2,04 | 0,260 | 0,375 | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3 | 4845 | 71 | 89 | 1,9 | 20,2 | 12,5 | 32,0 | 68 | 90 | 2,13 | 0,241 | 0,389 | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N0 | 2487 | 86 | 40 | 2,1 | 20,2 | 7,9 | 16,3 | 71 | 90 | 1,37 | 0,354 | 0,505 | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N1 | 5180 | 99 | 84 | 2,7 | 20,2 | 8,5 | 19,7 | 71 | 90 | 1,47 | 0,324 | 0,466 | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N2 | 6201 | 93 | 100 | 1,7 | 20,4 | 11,2 | 26,8 | 69 | 90 | 1,93 | 0,305 | 0,405 | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N3 | 6812 | 99 | 110 | 1,7 | 20,6 | 12,1 | 31,2 | 69 | 90 | 2,11 | 0,292 | 0,364 | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N0 | 2896 | 100 | 43 | 1,7 | 20,4 | 8,1 | 16,7 | 71 | 90 | 1,40 | 0,370 | 0,518 | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N1 | 5231 | 100 | 78 | 1,7 | 20,3 | 8,2 | 17,2 | 71 | 90 | 1,43 | 0,335 | 0,496 | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N2 | 6677 | 100 | 100 | 1,0 | 20,4 | 9,9 | 22,1 | 70 | 90 | 1,72 | 0,340 | 0,458 | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N3 | 6869 | 100 | 103 | 1,8 | 20,5 | 11,5 | 28,3 | 70 | 90 | 1,98 | 0,326 | 0,407 | | | | |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. N3 | 6853 | 103 | 100 | 1,6 | 20,6 | 11,8 | 29,8 | 69 | 90 | 2,00 | 0,329 | 0,421 | | | | |
| -X- | 5180 | | | 2,0 | 20,3 | 10,1 | 23,7 | 70 | 90 | 1,74 | 0,321 | 0,449 | | | | |
| CV, % | 5 | | | 36 | 1 | 3 | 7 | 1 | | | | | | | | |
| OBS | 26 | | | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 13 | 13 | 13 | | | | |
| PROB F1 | <,0001* | | | 0,5365 | 0,0831 | <,0001* | <,0001* | <,0001* | | | | | | | | |
| LSD F1 | 750 | | | - | 0,4 | 1,0 | 4,9 | 1 | | | | | | | | |

**RESULTAT**

2017

R3-9001

C-8-1963

03W058

2(2)

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Lars Sandin

Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2016-09-21

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molättlera

| | Tot-N | Tot-C | Karbo- nat-C | Org-C | pH | P-AL mg | K-AL mg | | | | | | |
|--|-------|-------|-----------------|-------|-------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|
| | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | /100 g | /100 g | | | | | | |
| | % | % | % | % | | MATJ. | MATJ. | | | | | | |
| F Ö R S Ö K S L E D : | AV TS | AV TS | AV TS | AV TS | | | | | | | | | |
| VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDEL (II) | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0 | 0,157 | 1,96 | 0,26 | 1,70 | 8,1 | 7,8 | 8,9 | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1 | 0,140 | 1,77 | 0,19 | 1,58 | 7,9 | 6,8 | 8,4 | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2 | 0,148 | 1,91 | 0,26 | 1,65 | 8,0 | 6,9 | 8,2 | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3 | 0,148 | 1,82 | 0,24 | 1,58 | 8,1 | 6,0 | 7,6 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N0 | 0,138 | 1,91 | 0,51 | 1,40 | 8,1 | 9,4 | 10,1 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N1 | 0,138 | 2,07 | 0,50 | 1,57 | 8,1 | 9,1 | 11,0 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N2 | 0,179 | 2,55 | 0,60 | 1,95 | 8,0 | 10,6 | 12,8 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK N3 | 0,168 | 2,40 | 0,48 | 1,92 | 8,1 | 10,5 | 11,7 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N0 | 0,152 | 2,13 | 0,43 | 1,71 | 8,0 | 17,7 | 15,3 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N1 | 0,134 | 2,03 | 0,45 | 1,58 | 8,0 | 8,6 | 10,0 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N2 | 0,142 | 2,10 | 0,52 | 1,58 | 8,0 | 17,3 | 15,3 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N3 | 0,163 | 2,52 | 0,78 | 1,74 | 7,9 | 13,7 | 13,4 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. N3 | 0,149 | 2,37 | 0,76 | 1,61 | 8,0 | 14,9 | 14,3 | | | | | | |
| -X- | 0,2 | 2,1 | 0,5 | 1,7 | 8,0 | 10,7 | 11,3 | | | | | | |
| CV, % | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | | | | | | |
| PROB F1 | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | | | | | | | | | | | | | |