

**RESULTAT****2018****R3-9001****E-10-1966****03X061**

1(4)

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson

590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2018-04-18

SORT:

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh lerig mo

| F Ö R S Ö K S L E D : | | KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 09-aug | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS % | VATTEN- HALT % AV TS | PRO- TEIN % AV TS | RYMD- VIKT G/L | N % AV TS KÄRNA | P % AV TS KÄRNA | K % AV TS KÄRNA | PLANT- TÄT- HET 0-100 15-maj | STRÅ- STYRKA 0-100 09-aug |
|--|----|---|-------------|-------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|------------------------------------|
| VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I) | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (0 N) | N0 | 1999 | 73 | 98 | 4,2 | 13,2 | 11,7 | 557 | 1,88 | 0,362 | 0,442 | 100 | 100 |
| INGEN PK-GÖDSLING (40 N) | N1 | 2237 | 52 | 110 | 6,2 | 13,2 | 13,7 | 575 | 2,19 | 0,359 | 0,415 | 100 | 100 |
| INGEN PK-GÖDSLING (80 N) | N2 | 2040 | 54 | 100 | 6,8 | 13,2 | 15,2 | 576 | 2,43 | 0,333 | 0,423 | 100 | 100 |
| INGEN PK-GÖDSLING (120 N) | N3 | 1705 | 52 | 84 | 7,8 | 13,1 | 14,9 | 570 | 2,38 | 0,341 | 0,421 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL MED PK | N0 | 2478 | 90 | 138 | 7,9 | 13,1 | 15,0 | 571 | 2,39 | 0,343 | 0,479 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL MED PK | N1 | 2830 | 65 | 157 | 7,0 | 13,0 | 15,7 | 585 | 2,51 | 0,338 | 0,434 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL MED PK | N2 | 1798 | 47 | 100 | 8,0 | 13,3 | 13,1 | 565 | 2,10 | 0,364 | 0,451 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL MED PK | N3 | 2035 | 62 | 113 | 6,2 | 13,1 | 13,0 | 584 | 2,07 | 0,363 | 0,441 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | N0 | 2740 | 100 | 72 | 9,5 | 13,3 | 14,1 | 583 | 2,25 | 0,371 | 0,457 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | N1 | 4322 | 100 | 113 | 7,7 | 13,1 | 13,0 | 563 | 2,08 | 0,358 | 0,467 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | N2 | 3808 | 100 | 100 | 6,9 | 13,2 | 12,5 | 584 | 2,00 | 0,417 | 0,492 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | N3 | 3269 | 100 | 86 | 6,5 | 13,1 | 12,5 | 586 | 2,00 | 0,41 | 0,491 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N0 | 4843 | 177 | 98 | 7,3 | 13,2 | 12,8 | 585 | 2,05 | 0,442 | 0,531 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N1 | 3818 | 88 | 77 | 7,4 | 13,3 | 13,3 | 602 | 2,12 | 0,383 | 0,474 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N2 | 4937 | 130 | 100 | 9,1 | 13,4 | 14,5 | 607 | 2,32 | 0,434 | 0,521 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N3 | 4207 | 129 | 85 | 7,1 | 13,2 | 13,1 | 614 | 2,09 | 0,394 | 0,475 | 100 | 100 |

**RESULTAT****2018****R3-9001****E-10-1966****03X061**

2(4)

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson

590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2018-04-18

SORT:

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh lerig mo

| | KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 09-aug | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS % | VATTEN- HALT % AV TS | PRO- TEIN % AV TS | RYMD- VIKT G/L | N % AV TS KÄRNA | P % AV TS KÄRNA | K % AV TS KÄRNA | PLANT- TÄT- HET 0-100 15-maj | STRÅ- STYRKA 0-100 09-aug |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|------------------------------------|
| F Ö R S Ö K S L E D : | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING | 1995 | 56 | | 6,3 | 13,2 | 13,9 | 570 | 2,221 | 0,349 | 0,425 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL MED PK | 2285 | 65 | | 7,3 | 13,1 | 14,2 | 576 | 2,268 | 0,352 | 0,451 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | 3535 | 100 | | 7,7 | 13,2 | 13,0 | 579 | 2,085 | 0,389 | 0,477 | 100 | 100 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | 4451 | 126 | | 7,7 | 13,3 | 13,4 | 602 | 2,146 | 0,413 | 0,500 | 100 | 100 |
| N0 (0 N) | 3015 | | 96 | 7,2 | 13,2 | 13,4 | 574 | 2,143 | 0,380 | 0,477 | 100 | 100 |
| N1 (40 N) | 3301 | | 105 | 7,1 | 13,1 | 13,9 | 581 | 2,227 | 0,360 | 0,448 | 100 | 100 |
| N2 (80 N) | 3146 | | 100 | 7,7 | 13,3 | 13,8 | 583 | 2,212 | 0,387 | 0,472 | 100 | 100 |
| N3 (120 N) | 2804 | | 89 | 6,9 | 13,1 | 13,4 | 589 | 2,138 | 0,377 | 0,457 | 100 | 100 |
| -X- | 3067 | | | 7,2 | 13,2 | 13,6 | 582 | 2,180 | 0,376 | 0,463 | 100 | 100 |
| CV % | | | | | | | | | | | | |
| OBS | 32 | | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 32 | 32 |
| PROB F1 | 0,0203* | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | 0,7345 | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | 0,7194 | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | 1212 | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | | | | | | | | | | | | |

Gunnar Börjesson

2019-09-16

**RESULTAT**

Mark och miljö

Växtnäring

2018**R3-9001****E-10-1966****03X061**

3(4)

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson

590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2018-04-18

SORT:

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh lerig mo

| | KG HALM /HA | REL- TAL | REL- TAL | | P PROM. TS HALM | K % AV TS HALM | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------|-------------|-----|--------------------------|-------------------------|------|--|--|--|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D : | 09-aug | | | | | | | | | | | | |
| VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I) | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (0 N) | | N0 | 598 | 81 | 73 | 0,447 | 1,10 | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (40 N) | | N1 | 387 | 20 | 48 | 0,363 | 0,97 | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (80 N) | | N2 | 815 | 44 | 100 | 0,361 | 0,92 | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (120 N) | | N3 | 328 | 16 | 40 | 0,390 | 1,89 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK | | N0 | 784 | 106 | 195 | 0,365 | 1,61 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK | | N1 | 1076 | 55 | 268 | 0,342 | 1,84 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK | | N2 | 401 | 22 | 100 | 0,585 | 1,77 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK | | N3 | 929 | 46 | 232 | 0,296 | 2,00 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | | N0 | 740 | 100 | 40 | 0,582 | 2,31 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | | N1 | 1963 | 100 | 106 | 0,868 | 2,07 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | | N2 | 1853 | 100 | 100 | 0,671 | 2,59 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | | N3 | 2032 | 100 | 110 | 0,774 | 3,29 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | | N0 | 1439 | 194 | 93 | 0,892 | 2,94 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | | N1 | 1987 | 101 | 129 | 0,632 | 3,44 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | | N2 | 1542 | 83 | 100 | 0,841 | 2,85 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | | N3 | 2133 | 105 | 138 | 1,189 | 2,42 | | | | | | |

**RESULTAT****2018****R3-9001****E-10-1966****03X061**

4(4)

Mark och miljö

Växtnäring

BördighetsförsökGodsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2018-04-18

SORT:

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh lerig mo

| | KG HALM /HA | REL- TAL | REL- TAL | | P PROM. TS HALM | K % AV TS HALM | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-----|--------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D : | 09-aug | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING | 532 | 32 | | 6,3 | 0,390 | 1,22 | | | | | | |
| UNDERHÅLL MED PK | 798 | 48 | | 7,3 | 0,397 | 1,80 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K) | 1647 | 100 | | 7,7 | 0,724 | 2,56 | | | | | | |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | 1775 | 108 | | 7,7 | 0,889 | 2,91 | | | | | | |
| N0 (0 N) | 890 | | 77 | 7,2 | 0,572 | 1,99 | | | | | | |
| N1 (40 N) | 1354 | | 117 | 7,1 | 0,551 | 2,08 | | | | | | |
| N2 (80 N) | 1153 | | 100 | 7,7 | 0,615 | 2,03 | | | | | | |
| N3 (120 N) | 1355 | | 118 | 6,9 | 0,662 | 2,40 | | | | | | |
| -X- | 1188 | | | 7,2 | 0,600 | 2,13 | | | | | | |
| CV % | | | | | | | | | | | | |
| OBS | 32 | | | 16 | 16 | 16 | | | | | | |
| PROB F1 | 0,0383* | | | | | | | | | | | |
| PROB F2 | 0,3283 | | | | | | | | | | | |
| PROB F1*F2 | 0,5361 | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | 824 | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | | | | | | | | | | | | |

Gunnar Börjesson

2019-09-16