

**RESULTAT****2018****R3-9001****C-8-1963****03X057**

1(2)

Mark och miljö

Växtnäring

**Bördighetsförsök**Lars Sandin Fors,  
TierpGRÖDA: Korn m vallinsådd SÅDATUM: 2018-05-15  
SORT: Makof FÖRFRUKT: Höstvete  
JORDART: mmh Molättlera

|  | KÄRNA<br>RENV.<br>15 %<br>KG/HA<br>05-aug | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD<br>05-aug | PRO-<br>TEIN<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | RYMD-<br>VIKT<br>G/L | STÄR-<br>KELSE<br>% | STRÅ-<br>STYRKA<br>0-100<br>05-aug | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA |  |
|--|---|-------------|-------------|-------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <b>F Ö R S Ö K S L E D :</b>                 |   |             |             |                   |   |                                     |                      |                     |                                    |                          |                          |                          |  |
| <b>VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDEL (I)</b> |   |             |             |                   |   |                                     |                      |                     |                                    |                          |                          |                          |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0                  | 1927                                      | 74          | 61          | 2,6               | 17,3                                    | 11,3                                | 636                  | 58,0                | 85                                 | 1,81                     | 0,439                    | 0,491                    |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1                 | 2702                                      | 72          | 85          | 3,6               | 17,0                                    | 11,5                                | 621                  | 57,5                | 85                                 | 1,84                     | 0,344                    | 0,414                    |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2                 | 3184                                      | 78          | 100         | 4,6               | 17,3                                    | 12,8                                | 633                  | 56,9                | 80                                 | 2,04                     | 0,3                      | 0,386                    |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 120 N) N3                | 2856                                      | 79          | 90          | 4,7               | 17,2                                    | 13,8                                | 642                  | 57,1                | 75                                 | 2,21                     | 0,286                    | 0,378                    |  |
| UNDERHÅLL MED PK N0                          | 2288                                      | 88          | 64          | 2,2               | 17,3                                    | 10,3                                | 626                  | 57,4                | 85                                 | 1,65                     | 0,397                    | 0,484                    |  |
| UNDERHÅLL MED PK N1                          | 3407                                      | 91          | 95          | 4,2               | 16,9                                    | 11,3                                | 630                  | 58,0                | 80                                 | 1,81                     | 0,384                    | 0,502                    |  |
| UNDERHÅLL MED PK N2                          | 3589                                      | 88          | 100         | 5,3               | 16,9                                    | 11,7                                | 636                  | 57,3                | 80                                 | 1,87                     | 0,338                    | 0,476                    |  |
| UNDERHÅLL MED PK N3                          | 3630                                      | 100         | 101         | 6,3               | 16,8                                    | 12,5                                | 649                  | 58,4                | 75                                 | 2,00                     | 0,333                    | 0,462                    |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N0                       | 2586                                      | 100         | 64          | 3,1               | 17,2                                    | 10,2                                | 629                  | 57,9                | 80                                 | 1,63                     | 0,428                    | 0,521                    |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N1                       | 3762                                      | 100         | 93          | 3,8               | 17,0                                    | 10,7                                | 636                  | 58,2                | 80                                 | 1,72                     | 0,399                    | 0,513                    |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N2                       | 4059                                      | 100         | 100         | 5,4               | 17,0                                    | 11,2                                | 640                  | 58,7                | 70                                 | 1,78                     | 0,419                    | 0,56                     |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N3                       | 3624                                      | 100         | 89          | 8,3               | 16,7                                    | 12,3                                | 639                  | 58,0                | 50                                 | 1,96                     | 0,402                    | 0,541                    |  |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. N3                       | 3063                                      | 75          | 85          | 7,5               | 17,2                                    | 11,9                                | 637                  | 57,9                | 50                                 | 1,90                     | 0,409                    | 0,564                    |  |
| -X-  | 3129                                      |             |             | 4,7               | 17,1                                    | 11,7                                | 635                  | 57,8                | 75                                 | 1,86                     | 0,375                    | 0,484                    |  |
| CV, %  | 8,9                                       |             |             | 18                | 1,5                                     | 6                                   | 1,3                  | 1,1                 | 7,2                                |                          |                          |                          |  |
| OBS  | 26  |             |             | 26                | 26                                      | 26                                  | 26                   | 26                  | 26                                 | 13                       | 13                       | 13                       |  |
| PROB F1                                      | <0,0001*                                  |             |             | 0,0003*           | 0,3827                                  | 0,0050*                             | 0                    | 0                   | 0,0002*                            |                          |                          |                          |  |
| LSD F1                                       | 604                                       |             |             | 1,9               |   | 1,4                                 |                      |                     | 12                                 |                          |                          |                          |  |

**RESULTAT****2018****R3-9001****C-8-1963****03X057**

2(2)

Mark och miljö

Växtnäring

**Bördighetsförsök**

Lars Sandin

Fors, Tierp

GRÖDA: Korn m vallinsådd

SÅDATUM: 2018-05-15

SORT: Makof

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera

|                                       | N<br>% | P<br>PROM. | K<br>% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--------|------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                       | AV TS  | AV TS      | AV TS  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F Ö R S Ö K S L E D :                 | HALM   | HALM       | HALM   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDEL (I) |        |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0           | 0,410  | 0,490      | 0,371  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1          | 0,521  | 0,394      | 0,329  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2          | 0,576  | 0,325      | 0,331  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 120 N) N3         | 0,611  | 0,338      | 0,338  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N0                   | 0,589  | 0,386      | 0,310  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N1                   | 0,594  | 0,363      | 0,293  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N2                   | 0,541  | 0,653      | 0,354  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK N3                   | 0,595  | 0,551      | 0,379  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N0                | 0,640  | 0,596      | 0,407  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N1                | 0,470  | 0,772      | 0,390  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N2                | 0,496  | 0,655      | 0,404  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N3                | 0,561  | 0,595      | 0,382  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. N3                | 0,607  | 0,552      | 0,351  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -X-                                   | 0,555  | 0,513      | 0,357  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CV, %                                 |        |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBS                                   | 13     | 13         | 13     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1                               |        |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LSD F1                                |        |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |