

**RESULTAT**

2017

R3-9001

M-1-1957

03W064

1(2)

Mark och miljö

Växtnäring

**Bördighetsförsök**RO Jordbruks AB Fjärdingslövsgården,  
Trelleborg

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2017-05-07

SORT: Propino

FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Moränlättilera

|  |    | KÄRNA<br>RENV.<br>15 %<br>KG/HA<br>30-sep | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD<br>30-sep | STRÅ-<br>STYRKA<br>0-100<br>30-sep | PRO-<br>TEIN-<br>HALT %<br>AV TS | STÄR-<br>KELSE<br>% | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA |  |  |
|--|----|---|-------------|-------------|------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D :                    |    |   |             |             |                  |   |                                    |                                  |                     |                          |                          |                          |  |  |
| VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II) |    |   |             |             |                  |   |                                    |                                  |                     |                          |                          |                          |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N)                 | N0 | 407                                       | 54          | 51          | 13,2             | 28,0                                    | 100                                | 9,6                              | 59,2                | 1,50                     | 0,468                    | 0,509                    |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N)                | N1 | 602                                       | 38          | 76          | 9,5              | 24,5                                    | 100                                | 8,8                              | 58,1                | 1,47                     | 0,454                    | 0,515                    |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING (100 N)                | N2 | 797                                       | 27          | 100         | 11,4             | 25,9                                    | 100                                | 9,9                              | 57,9                | 1,53                     | 0,448                    | 0,516                    |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING (150 N)                | N3 | 429                                       | 13          | 54          | 18,1             | 31,5                                    | 100                                | 11,6                             | 57,2                | 1,79                     | 0,453                    | 0,537                    |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK                         | N0 | 573                                       | 76          | 30          | 10,0             | 26,0                                    | 100                                | 9,5                              | 59,1                | 1,57                     | 0,448                    | 0,490                    |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK                         | N1 | 1148                                      | 72          | 60          | 5,0              | 22,1                                    | 100                                | 9,0                              | 59,1                | 1,52                     | 0,456                    | 0,500                    |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK                         | N2 | 1906                                      | 64          | 100         | 4,2              | 22,2                                    | 100                                | 9,8                              | 57,9                | 1,58                     | 0,459                    | 0,528                    |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK                         | N3 | 3162                                      | 93          | 166         | 2,9              | 22,1                                    | 98                                 | 10,3                             | 58,1                | 1,56                     | 0,440                    | 0,503                    |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)           | N0 | 751                                       | 100         | 25          | 9,8              | 26,8                                    | 100                                | 10,3                             | 58,5                | 1,72                     | 0,488                    | 0,542                    |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)           | N1 | 1590                                      | 100         | 54          | 4,5              | 23,0                                    | 100                                | 10,0                             | 58,5                | 1,35                     | 0,441                    | 0,493                    |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)           | N2 | 2959                                      | 100         | 100         | 2,8              | 21,5                                    | 100                                | 9,1                              | 58,5                | 1,43                     | 0,463                    | 0,522                    |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)           | N3 | 3386                                      | 100         | 114         | 5,2              | 21,2                                    | 100                                | 9,8                              | 58,7                | 1,54                     | 0,455                    | 0,535                    |  |  |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)           | N0 | 326                                       | 43          | 10          | 10,3             | 27,2                                    | 100                                | 9,9                              | 58,7                | 1,59                     | 0,507                    | 0,554                    |  |  |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)           | N1 | 1398                                      | 88          | 45          | 3,2              | 21,8                                    | 98                                 | 8,4                              | 58,9                | 1,28                     | 0,468                    | 0,529                    |  |  |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)           | N2 | 3114                                      | 105         | 100         | 3,3              | 20,6                                    | 100                                | 9,2                              | 58,4                | 1,37                     | 0,430                    | 0,484                    |  |  |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)           | N3 | 3474                                      | 103         | 112         | 3,3              | 20,7                                    | 100                                | 9,6                              | 58,4                | 1,46                     | 0,488                    | 0,561                    |  |  |

Gunnar Börjesson 2018-09-20

rev. 2019-03-11



# RESULTAT

Mark och miljö

Växtnäring

2017

R3-9001

M-1-1957

03W064

2(2)

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB Fjärdingslövsgården,  
Trelleborg

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2017-05-07

SORT: Propino

FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Moränlättilera

|                                | KÄRNA<br>RENV.<br>15 %<br>KG/HA | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | STRÅ-<br>STYRKA<br>0-100 | PRO-<br>TEIN-<br>HALT %<br>AV TS | STÄR-<br>KELSE<br>% | N<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | P<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA | K<br>%<br>AV TS<br>KÄRNA |  |  |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D :          | 30-sep                          |             |             |                  | 30-sep                        | 30-sep                   |                                  |                     |                          |                          |                          |  |  |
| INGEN PK-GÖDSLING              | 559                             | 26          |             | 13,1             | 27,5                          | 100                      | 10,0                             | 58,1                | 1,57                     | 0,46                     | 0,52                     |  |  |
| UNDERHÅLL MED PK               | 1697                            | 78          |             | 5,5              | 23,1                          | 99                       | 9,7                              | 58,5                | 1,56                     | 0,45                     | 0,51                     |  |  |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | 2172                            | 100         |             | 5,6              | 23,1                          | 100                      | 9,8                              | 58,5                | 1,51                     | 0,46                     | 0,52                     |  |  |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | 2078                            | 96          |             | 5,0              | 22,6                          | 99                       | 9,3                              | 58,6                | 1,43                     | 0,47                     | 0,53                     |  |  |
| N0 ( 0 N)                      | 514                             |             | 23          | 10,9             | 27,0                          | 100                      | 9,8                              | 58,9                | 1,60                     | 0,48                     | 0,52                     |  |  |
| N1 ( 50 N)                     | 1185                            |             | 54          | 5,6              | 22,9                          | 99                       | 9,0                              | 58,6                | 1,41                     | 0,45                     | 0,51                     |  |  |
| N2 (100 N)                     | 2194                            |             | 100         | 5,4              | 22,5                          | 100                      | 9,5                              | 58,2                | 1,48                     | 0,45                     | 0,51                     |  |  |
| N3 (150 N)                     | 2613                            |             | 119         | 7,4              | 23,9                          | 99                       | 10,3                             | 58,1                | 1,59                     | 0,46                     | 0,53                     |  |  |
| -X-                            | 1626                            |             |             | 7,3              | 24,1                          | 100                      | 9,7                              | 58,4                | 1,52                     | 0,46                     | 0,52                     |  |  |
| CV %                           | 22                              |             |             | 43               | 6,7                           |                          | 3,7                              | 0,5                 |                          |                          |                          |  |  |
| OBS                            | 32                              |             |             | 32               | 32                            | 32                       | 32                               | 32                  | 16                       | 16                       | 16                       |  |  |
| PROB F1                        | .0436*                          |             |             | .0071*           | .0109*                        |                          | .0386                            | .0979               |                          |                          |                          |  |  |
| PROB F2                        | <.0001*                         |             |             | .0151*           | .0005*                        |                          | <.0001                           | .0002*              |                          |                          |                          |  |  |
| PROB F1*F2                     | .0018*                          |             |             | .3206            | .0314*                        |                          | .0029                            | .0037*              |                          |                          |                          |  |  |
| LSD F1                         | 1040                            |             |             | 2,8              | 1,9                           |                          | 0,4                              |                     |                          |                          |                          |  |  |
| LSD F2                         | 398                             |             |             | 3,4              | 1,8                           |                          | 0,4                              | 0,3                 |                          |                          |                          |  |  |

Gunnar Börjesson 2018-09-20

rev. 2019-03-11