



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2016

R3-9001 M-1-1957 03U064

1(2)

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor

SÅDATUM: 2016-05-06

SORT:

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Moränlätter

| F Ö R S Ö K S L E D : | | RENA BETOR TON PR HA 02-nov | SOCKER KG/HA | REL- TAL | REL- TAL | SOCK- ERHALT % | BLÅ- TAL | K+Na mg /100g BETA | N % AV TS BETOR | P PROM. AV TS BETOR | K % AV TS BETOR | | | | antal plant *100 per ha 13-sep |
|--|----|---|-----------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II) | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (0 N) | N0 | 8,6 | 1484 | 40 | 59 | 17,0 | 3,4 | 3,1 | | | | | | | 93 |
| INGEN PK-GÖDSLING (50 N) | N1 | 9,1 | 1503 | 32 | 60 | 16,1 | 7,0 | 4,2 | 0,52 | 0,57 | 0,73 | | | | 62 |
| INGEN PK-GÖDSLING (100 N) | N2 | 15,6 | 2503 | 34 | 100 | 16,0 | 9,0 | 5,0 | 0,44 | 0,58 | 0,71 | | | | 70 |
| INGEN PK-GÖDSLING (150 N) | N3 | 11,9 | 1906 | 24 | 76 | 15,8 | 10,5 | 4,6 | 0,60 | 0,55 | 0,60 | | | | 77 |
| UNDERHÅLL MED PK | N0 | 6,7 | 1144 | 31 | 26 | 17,0 | 5,5 | 3,9 | 0,40 | 0,89 | 0,59 | | | | 89 |
| UNDERHÅLL MED PK | N1 | 24,5 | 4040 | 86 | 93 | 16,5 | 6,5 | 4,1 | 0,34 | 1,20 | 0,61 | | | | 98 |
| UNDERHÅLL MED PK | N2 | 26,6 | 4322 | 59 | 100 | 16,3 | 7,5 | 4,4 | 0,54 | 1,02 | 0,64 | | | | 90 |
| UNDERHÅLL MED PK | N3 | 45,8 | 7235 | 90 | 167 | 15,8 | 11,0 | 3,9 | 0,38 | 0,82 | 0,57 | | | | 97 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | N0 | 22,0 | 3680 | 100 | 51 | 16,7 | 5,5 | 3,9 | 0,52 | 1,17 | 0,62 | | | | 106 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | N1 | 28,4 | 4718 | 100 | 65 | 16,6 | 6,5 | 4,2 | 0,29 | 1,19 | 0,63 | | | | 105 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | N2 | 43,3 | 7280 | 100 | 100 | 16,8 | 6,5 | 4,2 | 0,54 | 1,06 | 0,60 | | | | 103 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | N3 | 49,1 | 8020 | 100 | 110 | 16,3 | 8,0 | 4,3 | 0,40 | 1,11 | 0,63 | | | | 97 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N0 | 13,3 | 2318 | 63 | 31 | 17,3 | 4,5 | 4,0 | 0,30 | 1,14 | 0,65 | | | | 98 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N1 | 23,5 | 3974 | 84 | 54 | 16,9 | 11,5 | 4,0 | 0,60 | 1,14 | 0,69 | | | | 94 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N2 | 44,0 | 7376 | 101 | 100 | 16,7 | 6,0 | 4,2 | 0,42 | 1,13 | 0,68 | | | | 100 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N3 | 53,2 | 8797 | 110 | 119 | 16,5 | 8,0 | 4,7 | 0,49 | 1,11 | 0,71 | | | | 94 |

Gunnar Börjesson 2018-09-24

rev. 2020-03-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2016

R3-9001

M-1-1957 03U064

2(2)

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor

SÅDATUM: 2016-05-06

SORT:

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Moränlättilera

| | RENA BETOR TON PR HA | SOCKER KG/HA | REL- TAL | REL- TAL | SOCK- ERHALT % | BLÅ- TAL | K+Na mg /100g BETA | N % AV TS BETOR | P PROM. AV TS BETOR | K % AV TS BETOR | | | | antal plant *100 per ha 13-sep |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D : | 02-nov | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING | 11 | 1849 | | | 16,2 | 7,5 | 4,2 | 0,52 | 0,57 | 0,68 | | | | 75 |
| UNDERHÅLL MED PK | 26 | 4185 | | | 16,4 | 7,6 | 4,0 | 0,42 | 0,99 | 0,60 | | | | 94 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | 36 | 5925 | | | 16,6 | 6,6 | 4,2 | 0,44 | 1,13 | 0,62 | | | | 102 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | 33 | 5616 | | | 16,8 | 7,5 | 4,2 | 0,45 | 1,13 | 0,68 | | | | 96 |
| N0 (0 N) | 13 | 2156 | | | 17,0 | 4,7 | 3,7 | 0,41 | 1,07 | 0,62 | | | | 96 |
| N1 (50 N) | 21 | 3559 | | | 16,5 | 7,9 | 4,1 | 0,44 | 1,03 | 0,66 | | | | 89 |
| N2 (100 N) | 32 | 5370 | | | 16,4 | 7,3 | 4,4 | 0,48 | 0,95 | 0,66 | | | | 91 |
| N3 (150 N) | 40 | 6489 | | | 16,1 | 9,4 | 4,4 | 0,47 | 0,90 | 0,63 | | | | 91 |
| -X- | 27 | 4394 | | | 16,5 | 7,3 | 4,2 | 0,5 | 0,98 | 0,6 | | | | 92 |
| CV % | 33 | 26 | | | 2,9 | 18 | 5,6 | | | | | | | 7,0 |
| OBS | 31 | 31 | | | 31 | 23 | 31 | 15 | 15 | 15 | | | | 32 |
| PROB F1 | .0430* | .0483* | | | .2261 | .6496 | .6349 | | | | | | | 0,0978 |
| PROB F2 | <.0001* | .0001* | | | .0388* | .0034* | .0019* | | | | | | | 0,2821 |
| PROB F1*F2 | .1263 | .1571 | | | .9498 | .1101 | .0445* | | | | | | | 0,1060 |
| LSD F1 | 16 | 2773 | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | 8 | 1409 | | | 0,6 | 2,1 | 0,3 | | | | | | | |