



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2017

R3-9001

M-4-2010

03W067

1(2)

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus Borgeby
Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Vårkorn m. insådd SÅDATUM: 2017-04-22
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor
JORDART: mf Moränlättilera

| | | KÄRNA RENV. 15 % KG/HA | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS % | VATT. HALT VID SKÖRD | STRÅ- STYRKA 0-100 | PRO- TEIN- HALT % AV TS | STÄR- KELSE % | N % AV TS KÄRNA | P % AV TS KÄRNA | K % AV TS KÄRNA | N % AV TS HALM | P PROM. AV TS HALM | K % AV TS HALM |
|--|----|---------------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| F Ö R S Ö K S L E D : | | 02-sep | | | | | | | | | | | | | |
| VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I) | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING (0 N) | N0 | 1121 | 301 | 39 | 2,6 | 20,4 | 93 | 8,8 | 61,4 | 1,47 | 0,503 | 0,593 | 0,96 | 1,07 | 0,59 |
| INGEN PK-GÖDSLING (50 N) | N1 | 2141 | 223 | 75 | 2,4 | 19,6 | 93 | 9,0 | 61,9 | 1,55 | 0,470 | 0,575 | 1,19 | 1,74 | 0,88 |
| INGEN PK-GÖDSLING (100 N) | N2 | 2861 | 93 | 100 | 2,5 | 19,1 | 95 | 9,6 | 61,8 | 1,71 | 0,464 | 0,571 | 0,97 | 1,44 | 0,59 |
| INGEN PK-GÖDSLING (150 N) | N3 | 3089 | 110 | 108 | 2,5 | 19,3 | 93 | 10,1 | 61,3 | 1,64 | 0,442 | 0,572 | 1,06 | 1,45 | 0,62 |
| UNDERHÅLL MED PK | N0 | 318 | 85 | 13 | 2,6 | 20,1 | 95 | 8,4 | 62,3 | 1,70 | 0,477 | 0,577 | 0,76 | 1,10 | 0,60 |
| UNDERHÅLL MED PK | N1 | 896 | 93 | 36 | 2,2 | 20,0 | 95 | 8,5 | 62,1 | 1,46 | 0,448 | 0,525 | 0,58 | 0,92 | 0,47 |
| UNDERHÅLL MED PK | N2 | 2482 | 81 | 100 | 1,9 | 19,3 | 95 | 8,4 | 62,2 | 1,57 | 0,451 | 0,535 | 2,29 | 2,08 | 1,72 |
| UNDERHÅLL MED PK | N3 | 3310 | 118 | 133 | 1,8 | 19,2 | 95 | 8,9 | 62,2 | 1,56 | 0,404 | 0,501 | 1,97 | 1,79 | 1,35 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | N0 | 372 | 100 | 12 | 3,0 | 23,0 | 95 | 8,3 | 61,8 | 1,55 | 0,482 | 0,569 | 0,93 | 1,28 | 0,73 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | N1 | 961 | 100 | 31 | 2,8 | 21,3 | 95 | 8,2 | 62,1 | 1,47 | 0,474 | 0,553 | 1,86 | 1,94 | 1,61 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | N2 | 3060 | 100 | 100 | 1,9 | 18,0 | 95 | 8,6 | 61,8 | 1,45 | 0,453 | 0,539 | 0,95 | 1,41 | 0,71 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | N3 | 2798 | 100 | 91 | 1,6 | 19,6 | 95 | 8,7 | 62,1 | 1,44 | 0,439 | 0,525 | 1,14 | 1,49 | 0,83 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N0 | 972 | 261 | 35 | 2,2 | 20,4 | 95 | 8,8 | 62,0 | 1,53 | 0,466 | 0,536 | 1,05 | 1,52 | 0,70 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N1 | 2091 | 218 | 74 | 2,1 | 20,0 | 95 | 8,3 | 62,1 | 1,52 | 0,467 | 0,542 | 0,90 | 1,50 | 0,62 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N2 | 2812 | 92 | 100 | 1,7 | 19,2 | 95 | 8,4 | 62,4 | 1,53 | 0,439 | 0,522 | 0,91 | 1,39 | 0,61 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | N3 | 3880 | 139 | 138 | 2,0 | 19,0 | 95 | 9,1 | 62,1 | 1,41 | 0,436 | 0,532 | 1,07 | 1,69 | 0,97 |

Gunnar Börjesson 2018-09-21

Rev. 2019-02-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2017

R3-9001

M-4-2010

03W067

2(2)

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus Borgeby
Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Vårkorn m. insådd SÅDATUM: 2017-04-22
SORT: Propino FÖRFRUKT: Sockerbetor
JORDART: mf Moränlättilera

| | KÄRNA RENV. 15 % KG/HA | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS % | VATT. HALT VID SKÖRD | STRÅ- STYRKA 0-100 | PRO- TEIN- HALT % AV TS | STÄR- KELSE % | N % AV TS | P % AV TS | K % AV TS | N % AV TS | P PROM. AV TS | K % AV TS |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| F Ö R S Ö K S L E D : | 02-sep | | | | | | | | | | | | | |
| INGEN PK-GÖDSLING | 2303 | 128 | | 2,5 | 19,6 | 93 | 9,4 | 61,6 | 1,59 | 0,47 | 0,58 | 1,05 | 1,43 | 0,67 |
| UNDERHÅLL MED PK | 1751 | 97 | | 2,1 | 19,7 | 95 | 8,6 | 62,2 | 1,57 | 0,45 | 0,53 | 1,40 | 1,47 | 1,03 |
| UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) | 1798 | 100 | | 2,3 | 20,5 | 95 | 8,5 | 62,0 | 1,48 | 0,46 | 0,55 | 1,22 | 1,53 | 0,97 |
| UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) | 2439 | 136 | | 2,0 | 19,7 | 95 | 8,6 | 62,1 | 1,50 | 0,45 | 0,53 | 0,98 | 1,53 | 0,72 |
| N0 (0 N) | 696 | | 25 | 2,6 | 21,0 | 94 | 8,6 | 61,9 | 1,56 | 0,48 | 0,57 | 0,93 | 1,24 | 0,66 |
| N1 (50 N) | 1522 | | 54 | 2,4 | 20,2 | 94 | 8,5 | 62,1 | 1,50 | 0,46 | 0,55 | 1,13 | 1,53 | 0,89 |
| N2 (100 N) | 2804 | | 100 | 2,0 | 18,9 | 95 | 8,8 | 62,1 | 1,57 | 0,45 | 0,54 | 1,28 | 1,58 | 0,90 |
| N3 (150 N) | 3269 | | 117 | 2,0 | 19,3 | 94 | 9,2 | 61,9 | 1,51 | 0,43 | 0,53 | 1,31 | 1,61 | 0,94 |
| -X- | 2073 | | | 2,2 | 19,8 | 95 | 8,8 | 62,0 | 1,54 | 0,46 | 0,55 | 1,16 | 1,49 | 0,85 |
| CV % | 21 | | | 16 | 3,6 | 0,9 | 4,3 | 0,5 | 7,5 | 5,8 | 7,6 | | | |
| OBS | 32 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 16 | 16 | 16 |
| PROB F1 | .3198 | | | .4209 | .7897 | .5000 | .1092 | .1903 | .3025 | .2401 | .2962 | | | |
| PROB F2 | <,0001* | | | .0085* | .0003* | .4262 | .0098* | .5828 | .5797 | .8435 | .9645 | | | |
| PROB F1*F2 | .2433 | | | .2054 | .0561 | .4880 | .4437 | .6356 | .4440 | .8318 | .8100 | | | |
| LSD F1 | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | 466 | | | 0,4 | 0,8 | | 0,4 | | | | | | | |