



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2018

R3-0020

AC-13-1980

03X079

1(2)

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2018-05-28

SORT: Severi

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

| | KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 21-aug | REL- TAL | REL- TAL | AV- RENS- % 21-aug | VATT. HALT VID SKÖRD 21-aug | 1000- KORN- VIKT G/L | PRO- TEIN- HALT % AV TS | STÄR- KELSE % AV TS | ERGO- STEROL % AV TS | N % AV TS KÄRNA | P % AV TS KÄRNA | K % AV TS KÄRNA |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|-----------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| F Ö R S Ö K S L E D : | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE | 1047 | 100 | 100 | 6,4 | 11,7 | 31,4 | 9,3 | 61,3 | 13,2 | 1,53 | 0,426 | 0,620 |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N | 2521 | 100 | 241 | 4,5 | 11,4 | 35,5 | 9,1 | 62,0 | 10,6 | 1,54 | 0,407 | 0,574 |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N | 5185 | 100 | 495 | 2,1 | 11,2 | 40,0 | 10,9 | 60,9 | 9,4 | 1,75 | 0,393 | 0,566 |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N | 5820 | 100 | 556 | 2,6 | 11,4 | 40,4 | 11,8 | 59,9 | 9,5 | 1,92 | 0,369 | 0,560 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE | 925 | 88 | 100 | 5,9 | 11,8 | 32,4 | 9,8 | 61,4 | 13,5 | 1,63 | 0,427 | 0,577 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N | 2460 | 98 | 266 | 3,8 | 11,4 | 34,6 | 8,9 | 62,4 | 10,8 | 1,50 | 0,376 | 0,563 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N | 5062 | 98 | 547 | 2,1 | 11,4 | 39,9 | 10,8 | 60,8 | 9,9 | 1,75 | 0,393 | 0,553 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N | 5519 | 95 | 597 | 2,2 | 11,6 | 40,7 | 12,1 | 59,6 | 9,6 | 1,95 | 0,374 | 0,530 |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS | 3643 | 100 | | 3,9 | 11,4 | 36,9 | 10,3 | 61,0 | 10,7 | 1,69 | 0,399 | 0,580 |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS | 3491 | 96 | | 3,5 | 11,6 | 36,9 | 10,4 | 61,0 | 10,9 | 1,71 | 0,393 | 0,556 |
| UTAN KVÄVE | 986 | | 100 | 6,2 | 11,8 | 31,9 | 9,5 | 61,4 | 13,4 | 1,58 | 0,427 | 0,599 |
| 40 KG N | 2490 | | 253 | 4,2 | 11,4 | 35,0 | 9,0 | 62,2 | 10,7 | 1,52 | 0,392 | 0,569 |
| 80 KG N | 5124 | | 520 | 2,1 | 11,3 | 39,9 | 10,9 | 60,8 | 9,6 | 1,75 | 0,393 | 0,560 |
| 120 KG N | 5669 | | 575 | 2,4 | 11,5 | 40,5 | 11,9 | 59,8 | 9,5 | 1,94 | 0,372 | 0,545 |
| -X- | 3567 | | | 3,7 | 11,5 | 36,9 | 10,3 | 61,0 | 10,8 | 1,70 | 0,396 | 0,568 |
| CV, % | 8,0 | | | 26 | 3,6 | 3,4 | 4,2 | 0,9 | 7,8 | | | |
| OBS | 32 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 8 | 8 | 8 |
| PROB F1 | 0,4999 | | | 0,2288 | 0,5114 | 0,9176 | 0,0503 | 0,975 | 0,0141* | | | |
| PROB F2 | <,0001* | | | <,0001* | 0,1843 | <,0001* | <,0001* | <,0001* | <,0001* | | | |
| PROB F1*F2 | 0,8519 | | | 0,9059 | 0,9916 | 0,5357 | 0,4381 | 0,6919 | 0,9840 | | | |
| LSD F1 | | | | | | | | | 0,2 | | | |
| LSD F2 | 301 | | | 1,0 | | 1,3 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | | | |



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2018

R3-0020

AC-13-1980

03X079

2(2)

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2018-05-28

SORT: Severi

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

| | HALM- SKÖRD KG TS /HA 21-aug | REL- TAL | REL- TAL | N % AV TS HALM | P PROM. AV TS HALM | K % AV TS HALM | KVOT KÄRNA /HALM | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D : | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE | 162 | 100 | 100 | 0,679 | 1,282 | 0,675 | 6,9 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N | 447 | 100 | 276 | 0,477 | 0,661 | 0,769 | 8,9 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N | 963 | 100 | 594 | 0,625 | 0,646 | 1,363 | 5,4 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N | 1221 | 100 | 754 | 0,708 | 0,693 | 1,203 | 4,9 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE | 92 | 57 | 100 | 0,995 | 1,719 | 0,818 | 11,4 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N | 363 | 81 | 395 | 0,473 | 0,709 | 0,894 | 7,6 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N | 895 | 93 | 973 | 0,465 | 0,428 | 1,212 | 5,8 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N | 1038 | 85 | 1128 | 0,822 | 0,605 | 1,574 | 5,6 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS | 698 | 100 | | 0,622 | 0,821 | 1,064 | 6,5 | | | | | | |
| SKÖRDERESTER NEDBRUKAS | 597 | 85 | | 0,688 | 0,865 | 1,125 | 7,6 | | | | | | |
| UTAN KVÄVE | 127 | | 100 | 0,837 | 1,501 | 0,747 | 9,1 | | | | | | |
| 40 KG N | 405 | | 319 | 0,475 | 0,685 | 0,832 | 8,2 | | | | | | |
| 80 KG N | 929 | | 731 | 0,545 | 0,537 | 1,288 | 5,6 | | | | | | |
| 120 KG N | 1129 | | 890 | 0,765 | 0,649 | 1,389 | 5,2 | | | | | | |
| -X- | 648 | | | 0,655 | 0,843 | 1,064 | 7,1 | | | | | | |
| CV, % | 27 | | | | | | 47 | | | | | | |
| OBS | 32 | | | 8 | 8 | 8 | 32 | | | | | | |
| PROB F1 | 0,0420* | | | | | | 0,4809 | | | | | | |
| PROB F2 | <,0001* | | | | | | 0,0795 | | | | | | |
| PROB F1*F2 | 0,8972 | | | | | | 0,3803 | | | | | | |
| LSD F1 | 95 | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | 186 | | | | | | | | | | | | |