



RESULTAT

2018

R3-1002

AC-2-1962

03X047

1(2)

Mark och miljö

Växtnäring

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen

Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn m vallinsådd

SÅDATUM: 2018-05-30

SORT:

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: Svagt lerig mo

| | | KÄRNA RENV. 15% VH KG/HA | REL- TAL | REL- TAL | REL- TAL | VATT.- HALT VID SKÖRD | AV- RENS % | N % AV TS KÄRNA | STÄR- KELSE % | ERGO- STEROL enl. NIT | TUSEN- KORN- VIKT G | LITER- VIKT G/L | GRÖN- SKOTT | STRÅ- STYRKA 0-100 | STRÅ- LÄNGD CM |
|-------------------------|--------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|
| F Ö R S Ö K S L E D : | | 29-aug | | | | 29-aug | | | | | | | 29-aug | 28-aug | 28-aug |
| SK. REST ÅTER UTAN KALK | 1PK 1N | 1092 | 100 | 100 | 100 | 13,2 | 2,2 | 1,58 | 58,3 | 14,8 | 33,9 | 626 | 0 | 100 | 20 |
| | 2PK 2N | 2051 | 100 | 100 | 188 | 13,2 | 2,8 | 1,48 | 59,8 | 13,6 | 36,0 | 645 | 0 | 100 | 27 |
| | 3PK 3N | 2991 | 100 | 100 | 274 | 12,9 | 2,3 | 1,71 | 59,5 | 12,7 | 35,9 | 655 | 0 | 100 | 37 |
| 70% CA-M | 1PK 1N | 2268 | 100 | 208 | 100 | 13,3 | 2,7 | 1,53 | 58,9 | 14,2 | 36,9 | 616 | 0 | 100 | 33 |
| | 2PK 2N | 3099 | 100 | 151 | 137 | 13,6 | 2,3 | 1,45 | 60,8 | 12,6 | 35,2 | 651 | 0 | 98 | 43 |
| | 3PK 3N | 4144 | 100 | 139 | 183 | 13,0 | 1,9 | 1,56 | 61,3 | 11,1 | 38,8 | 679 | 0 | 100 | 57 |
| 100% CA-M | 1PK 1N | 2575 | 100 | 236 | 100 | 13,1 | 2,8 | 1,47 | 60,1 | 13,5 | 35,6 | 631 | 0 | 100 | 33 |
| | 2PK 2N | 3243 | 100 | 158 | 126 | 13,0 | 2,1 | 1,50 | 60,5 | 12,7 | 39,1 | 651 | 0 | 100 | 50 |
| | 3PK 3N | 4864 | 100 | 163 | 189 | 13,0 | 1,4 | 1,58 | 60,8 | 10,6 | 39,0 | 661 | 0 | 100 | 63 |
| SK. REST BORT UTAN KALK | 1PK 1N | 1227 | 112 | 100 | 100 | 13,3 | 2,6 | 1,63 | 58,4 | 14,5 | 36,8 | 631 | 3 | 100 | 20 |
| | 2PK 2N | 1962 | 96 | 100 | 160 | 13,2 | 2,1 | 1,52 | 59,3 | 13,8 | 34,7 | 633 | 0 | 100 | 30 |
| | 3PK 3N | 3345 | 112 | 100 | 273 | 13,3 | 3,3 | 1,71 | 59,2 | 13,2 | 39,8 | 653 | 0 | 100 | 40 |
| 70% CA-M | 1PK 1N | 2485 | 110 | 203 | 100 | 13,0 | 2,4 | 1,47 | 59,4 | 13,8 | 34,3 | 629 | 0 | 100 | 33 |
| | 2PK 2N | 3501 | 113 | 178 | 141 | 13,0 | 2,8 | 1,60 | 60,4 | 13,0 | 38,5 | 650 | 0 | 100 | 43 |
| | 3PK 3N | 4342 | 105 | 130 | 175 | 13,0 | 1,7 | 1,70 | 60,1 | 11,8 | 39,2 | 670 | 0 | 100 | 57 |
| 100% CA-M | 1PK 1N | 2791 | 108 | 227 | 100 | 13,2 | 1,8 | 1,52 | 60,4 | 13,4 | 36,4 | 647 | 0 | 100 | 40 |
| | 2PK 2N | 3352 | 103 | 171 | 120 | 13,4 | 1,9 | 1,46 | 60,5 | 12,6 | 38,4 | 645 | 0 | 100 | 50 |
| | 3PK 3N | 4023 | 83 | 120 | 144 | 13,2 | 1,7 | 1,64 | 60,3 | 11,2 | 36,9 | 654 | 0 | 100 | 63 |

Gunnar Börjesson

2019-02-26



RESULTAT

Mark och miljö

Växtnäring

2018

R3-1002

AC-2-1962

03X047

2(2)

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen

Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn m vallinsådd

SÅDATUM: 2018-05-30

SORT:

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: Svagt lerig mo

| | KÄRNA RENV. 15% VH KG/HA 29-aug | REL- TAL | REL- TAL | REL- TAL | VATT.- HALT VID SKÖRD 29-aug | AV- RENS % | N % AV TS KÄRNA | STÄR- KELSE % | ERGO- STEROL enl. NIT | TUSEN- KORN- VIKT G | LITER- VIKT G/L | GRÖN- SKOTT 0-100 29-aug | STRÅ- STYRKA 0-100 28-aug | STRÅ- LÄNGD CM 28-aug |
|--------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| F Ö R S Ö K S L E D : | | | | | | | | | | | | | | |
| SKÖRDEREST ÅTER | 2925 | | | | 13,2 | 2,3 | 1,54 | 60,0 | 12,9 | 36,7 | 646 | 0 | 100 | 40 |
| SKÖRDEREST BORT | 3003 | | | | 13,2 | 2,3 | 1,58 | 59,8 | 13,0 | 37,2 | 646 | 0 | 100 | 42 |
| UTAN KALK | 2111 | | | | 13,2 | 2,5 | 1,60 | 59,1 | 13,8 | 36,2 | 640 | 1 | 100 | 29 |
| 70 % CA-M | 3306 | | | | 13,2 | 2,3 | 1,55 | 60,1 | 12,8 | 37,1 | 649 | 0 | 100 | 44 |
| 100 % CA-M | 3475 | | | | 13,2 | 2,0 | 1,53 | 60,4 | 12,3 | 37,6 | 648 | 0 | 100 | 50 |
| HALV ERS P O K + 30 N | 2073 | | | | 13,2 | 2,4 | 1,53 | 59,2 | 14,0 | 35,6 | 630 | 1 | 100 | 30 |
| HEL ERS P O K + 60 N | 2868 | | | | 13,2 | 2,3 | 1,50 | 60,2 | 13,1 | 37,0 | 646 | 0 | 100 | 41 |
| DUBBEL ERS P O K + 120 N | 3951 | | | | 13,1 | 2,1 | 1,65 | 60,2 | 11,8 | 38,3 | 662 | 0 | 100 | 53 |
| -X- | 2964 | | | | 13,2 | 2,3 | 1,56 | 59,9 | 13,0 | 37,0 | 646 | 0 | 100 | 41 |
| CV, % | 21 | | | | 3 | 45 | 6 | 1,4 | 5,8 | 5,5 | 2,6 | | 0,7 | 16 |
| OBS | 54 | | | | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| PROB F1 | .8391 | | | | .8913 | .9840 | .6289 | .6512 | .6252 | .5751 | .7132 | | .5471 | .7157 |
| PROB F2 | .0002* | | | | .9078 | .2462 | .0487* | .0013* | .0012* | .3228 | .3386 | | .5340 | .0003* |
| PROB F3 | <.0001* | | | | .3772 | .5535 | .0002* | .0027* | <.0001* | .0027* | <.0001* | | .4512 | <.0001* |
| PROB F1*F2 | .5486 | | | | .0965 | .7301 | .6689 | .8273 | .9919 | .2068 | .9145 | | .3136 | .8469 |
| PROB F1*F3 | .7596 | | | | .6159 | .6062 | .7302 | .2673 | .2427 | .9667 | .2118 | | .3136 | .9591 |
| PROB F2*F3 | .9624 | | | | .9223 | .5293 | .5202 | .3638 | .4244 | .2882 | .1845 | | .3708 | .6473 |
| PROB F1*F2*F3 | .6297 | | | | .7181 | .5758 | .3171 | .9072 | .9664 | .0215* | .9535 | | .4681 | .8803 |
| LSD F1 | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F2 | 241 | | | | | | 0,059 | 0,4 | 0,4 | | | | | 4 |
| LSD F3 | 420 | | | | | | 0,066 | 0,6 | 0,5 | 1,4 | 11 | | | 5 |