



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-RAM-56

03M075

1

Mullhaltsförsök

GRÖDA: Majs SÅDATUM: 2010-06-16 DATUM FÖR: 2010-06-16 GRUNDGÖDSLING: PK 7-13 KG/HA: 300 N: 20 P: 40 K: 40 S:

SORT: Revolver FÖRFRUKT: Majs

JORDART:

pH-värde: 6,3 P-HCl: 86 Cu-HCl: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

P-AL: 15,5 K-HCl: 499 B: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

K-AL: 23,0 CEC: K/Mg: S:

Mg-AL: 13,3

Ca-AL: 209

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | TS GRÖN- MASSA KG/HA | REL- TAL | TS- HALT % | N % AV TS | pH H2O MATJ. | P-AL MG/ 100G MATJ. | K-AL MG/ 100G MATJ. | KG/HA | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| | | | | | | | | TOT-N % | TOT-C % |
| | | | | | 2009 | 2009 | 2009 | 2009 | 2009 |
| A. Utan organiskt material | | | utan kväve, träda | | 6,1 | 20,7 | 28,5 | 0,10 | 0,97 |
| B. --- | 1670 | 100 | --- bevuxen mark | 11,6 | 6,2 | 16,9 | 21,6 | 0,11 | 1,12 |
| C. --- | 4120 | 247 | 80 kg/ha N i Ks | 15,6 | 6,7 | 15,6 | 15,1 | 0,14 | 1,37 |
| D. --- | 550 | 33 | 80 kg/ha N i ammon sulfat | 14,4 | 4,1 | 15,8 | 18,2 | 0,14 | 1,25 |
| E. --- | 4540 | 272 | 80 kg/ha N i Kkv | 15,7 | 7,2 | 21,3 | 17,8 | 0,14 | 1,43 |
| F. 4 ton/ha C i halm vartannat år | 3330 | 199 | utan kväve | 14,4 | 6,4 | 17,9 | 34,2 | 0,14 | 1,49 |
| G. --- | 5930 | 355 | halm --- 80 kg/ha N i Ks | 15,7 | 6,6 | 17,9 | 21,9 | 0,18 | 1,92 |
| H. --- | 5150 | 308 | grönmassa --- utan kväve | 15,5 | 6,1 | 17,9 | 38,0 | 0,16 | 1,54 |
| I. --- | 4470 | 268 | torvströ --- | 17,1 | 5,5 | 15,5 | 19,5 | 0,18 | 3,18 |
| J. --- | 6480 | 388 | stallgödsel --- | 15,8 | 6,5 | 34,2 | 49,7 | 0,22 | 2,21 |
| K. --- | 6120 | 366 | superstallg. --- | 16,0 | 6,3 | 67,5 | 53,1 | 0,22 | 2,26 |
| L. --- | 1730 | 103 | sågspån --- | 13,4 | 6,3 | 18,7 | 25,9 | 0,14 | 1,86 |
| M. --- | 8170 | 489 | torvströ --- 80 kg/ha N i Ks | 17,2 | 6,0 | 12,3 | 12,7 | 0,21 | 3,78 |
| N. --- | 4880 | 292 | sågspån --- | 16,5 | 6,7 | 15,6 | 15,8 | 0,17 | 2,20 |
| O. --- | 6480 | 388 | röt slam --- utan kväve | 16,3 | 4,9 | 44,7 | 13,9 | 0,28 | 2,66 |

Org. mtrl h-2009. Halm 0,41 % N, 44,6 % C. Sågsp. 0,04 % N, 49,9 % C.
Torv 0,89 % N, 52,6 % C. Stallg. 2,23 % N, 43,0 % C
Grönm. 1,25 % N, 45,4 % C

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-04



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-RAM-56

03M075

2

Mullhaltsförsök

GRÖDA: Majs SÅDATUM: 2010-06-16 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Revolver FÖRFRUKT: Majs 2010-06-16 PK 7-13 300 20 40

JORDART:

pH-värde: 6,3 P-HCl: 86 Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 P-AL: 15,5 K-HCl: 499 B: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 K-AL: 23,0 CEC: K/Mg: S:
 Mg-AL: 13,3
 Ca-AL: 209

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | TS GRÖN- MASSA KG/HA | REL- TAL | TS- HALT % | N % AV TS | pH H2O MATJ. 2009 | P-AL MG/ 100G MATJ. 2009 | K-AL MG/ 100G MATJ. 2009 | KG/HA | |
|----------------------|-------------------------------|-------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | TOT-N % MATJ. 2009 | TOT-C % MATJ. 2009 |
| -X- | 4540 | | | 1,45 | 6,1 | 23,5 | 25,7 | 0,17 | 1,95 |
| CV% | 20,6 | | | 12,5 | 1,5 | 7,4 | 5,9 | 3,9 | 6,2 |
| OBS | 56 | | | 56 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| PROB F1 | .0001 | | | .0001 | .0001 | .0001 | .0001 | .0001 | .0001 |
| LSD F1 | 1350 | | | 0,26 | 0,1 | 2,5 | 2,2 | 0,01 | 0,17 |

Org. mtrl h-2009. Halm 0,41 % N, 44,6 % C. Sågsp. 0,04 % N, 49,9 % C.
 Torv 0,89 % N, 52,6 % C. Stallg. 2,23 % N, 43,0 % C
 Grönm. 1,25 % N, 45,4 % C

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-04