



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-0021

C-55-1970

03S080

1

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 50 Cu-HCl:
 P-AL: 5,0 K-HCl: 330 B:
 K-AL: 16,9 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

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

| | TS KG/HA SK. 1 | REL- TAL | TS KG/HA SK. 2 | REL- TAL | TS KG/HA TOT. SK. | REL- TAL | TS- HALT % | TS- HALT % | BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-12 | GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-12 | BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-02 | GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-02 | pH H2O MATJ. 2012 | P-AL MG/ 100G MATJ. 2012 | K-AL MG/ 100G MATJ. 2012 | Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2012 | Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2012 |
|-----------------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------------|-------------|------------------|------------------|--|---|--|---|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| F Ö R S Ö K S L E D: | 06-12 | | 09-02 | | | | | | | | | | 2012 | 2012 | 2012 | 2012 | 2012 |
| A. UTAN N | 5320 | 100 | 4010 | 100 | 9330 | 100 | 19,9 | 35,2 | 10 | 90 | 55 | 45 | 5,5 | 3,3 | 30,0 | 183 | 25,3 |
| B. 50 KG/HA N | 6660 | 125 | 4110 | 103 | 10770 | 116 | 20,9 | 46,6 | 7 | 93 | 25 | 75 | 5,6 | 3,2 | 30,1 | 191 | 25,1 |
| C. 100 KG/HA N | 7130 | 134 | 3470 | 87 | 10600 | 114 | 21,1 | 38,1 | 2 | 98 | 13 | 88 | 5,6 | 2,9 | 27,9 | 197 | 26,3 |
| D. 150 KG/HA N | 7620 | 143 | 4870 | 122 | 12490 | 134 | 20,7 | 40,4 | 1 | 99 | 5 | 95 | 5,6 | 2,6 | 27,2 | 197 | 27,0 |
| -X- | 6680 | | 4120 | | 10800 | | | | | | | | 5,6 | 3,0 | 28,8 | 192 | 25,9 |
| CV% | 5,3 | | 19,7 | | 6,5 | | | | | | | | 1,2 | 18,3 | 11,2 | 4,9 | 7,2 |
| OBS | 16 | | 16 | | 16 | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| PROB F1 | .0001 | | .1810 | | .0010 | | | | | | | | .2504 | .2999 | .5172 | .1866 | .4911 |
| LSD F1 | 570 | | 1300 | | 1120 | | | | | | | | 0,1 | 0,9 | 5,2 | 15 | 3,0 |

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-04-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-0021

C-55-1970

03S080

2

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall II SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 50 Cu-HCl: B:

P-AL: 5,0 K-HCl: 330 K/Mg:

K-AL: 16,9 CEC: S:

Mg-AL:

Ca-AL:

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

| | TOT-N % | TOT-C % | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | MATJ. | MATJ. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F Ö R S Ö K S L E D: | 2012 | 2012 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. UTAN N | 0,27 | 2,86 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B. 50 KG/HA N | 0,26 | 2,80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C. 100 KG/HA N | 0,27 | 2,79 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D. 150 KG/HA N | 0,26 | 2,78 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -X- | 0,27 | 2,81 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CV% | 5,7 | 5,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBS | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROB F1 | .9513 | .8832 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LSD F1 | 0,02 | 0,24 | | | | | | | | | | | | | | | | |

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-04-02