



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-0021

M-354-1980

03N034

1

## Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp  
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Vall III      SÅDATUM:  
 SORT:                      FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: nmh Sandlättilera

pH-värde: 6,8      P-HCl: 39      Cu-HCl:  
 P-AL: 9,8      K-HCl: 150      B:  
 K-AL: 11,5      CEC:      K/Mg:  
 Mg-AL: 7,5      S:  
 Ca-AL: 300

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | TS             | REL- | TS             | REL- | TS                   | REL- | TS-       | TS-       | N          | N          | SLU-                           | BALJV                           | GRÄS                            | ÖVR.                            | BALJV                           | GRÄS                            | ÖVR.                            |
|----------------------|----------------|------|----------------|------|----------------------|------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                      | KG/HA<br>SK. 1 | TAL  | KG/HA<br>SK. 2 | TAL  | KG/HA<br>TOT.<br>SK. | TAL  | HALT<br>% | HALT<br>% | % AV<br>TS | % AV<br>TS | TENH.<br>VÅR<br>0-100<br>04-28 | GRAD<br>SK. 1<br>0-100<br>06-13 | GRAD<br>SK. 1<br>0-100<br>06-13 | GRAD<br>SK. 1<br>0-100<br>06-13 | GRAD<br>SK. 2<br>0-100<br>09-15 | GRAD<br>SK. 2<br>0-100<br>09-15 | GRAD<br>SK. 2<br>0-100<br>09-15 |
| A. UTAN N            | 5470           | 100  | 2600           | 100  | 8070                 | 100  | 22,6      | 33,0      | 1,84       | 2,81       | 100                            | 50                              | 50                              | 1                               | 16                              | 81                              | 3                               |
| B. 50 KG/HA N        | 6110           | 112  | 2670           | 103  | 8780                 | 109  | 23,5      | 32,8      | 1,58       | 2,27       | 100                            | 21                              | 78                              | 1                               | 14                              | 84                              | 3                               |
| C. 100 KG/HA N       | 6210           | 113  | 5840           | 225  | 12050                | 149  | 25,4      | 36,1      | 1,85       | 2,01       | 100                            | 14                              | 85                              | 1                               | 6                               | 91                              | 3                               |
| D. 150 KG/HA N       | 6660           | 122  | 2600           | 100  | 9260                 | 115  | 25,3      | 34,6      | 1,66       | 1,91       | 100                            | 9                               | 91                              | 1                               | 6                               | 93                              | 1                               |
| -X-                  | 6110           |      | 3430           |      | 9540                 |      |           |           |            |            |                                |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| CV%                  | 12,3           |      | 94,9           |      | 35,8                 |      |           |           |            |            |                                |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| OBS                  | 16             |      | 16             |      | 16                   |      |           |           |            |            |                                |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| PROB F1              | .2399          |      | .4445          |      | .4187                |      |           |           |            |            |                                |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-0021

M-354-1980

03N034

2

## Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp  
Lönnstorp, Lomma

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

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8      P-HCl: 39      Cu-HCl:      B:      S:  
 P-AL: 9,8      K-HCl: 150      K/Mg:  
 K-AL: 11,5      CEC:  
 Mg-AL: 7,5  
 Ca-AL: 300

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | pH    | P-AL  | K-AL  | Ca-AL | Mg-AL | TOT-N | TOT-C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                      | H2O   | MG/   | MG/   | MG/   | MG/   | %     | %     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MATJ. | 100G  | 100G  | 100G  | 100G  | MATJ. | MATJ. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. | MATJ. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | 2008  | 2008  | 2008  | 2008  | 2008  | 2008  | 2008  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A. UTAN N            | 6,0   | 8,1   | 10,4  | 282   | 7,3   | 0,19  | 1,90  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B. 50 KG/HA N        | 6,0   | 7,9   | 10,4  | 279   | 8,5   | 0,20  | 1,95  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C. 100 KG/HA N       | 5,9   | 7,1   | 9,6   | 275   | 9,4   | 0,20  | 1,95  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D. 150 KG/HA N       | 6,1   | 7,1   | 9,2   | 290   | 9,7   | 0,20  | 1,91  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -X-                  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CV%                  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBS                  |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1              |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06