



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-3038-2

C-6-1983

03N052

1

## Exploatering av höga P-tillstånd

Katarina Rudolphson  
Bjelkesta gård, 742 62 Örsundsbro

GRÖDA: Ärter  
SORT: Celine  
SÅDATUM: 2011-04-24  
FÖRFRUKT: Höstvet

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,2

P-AL: 21,2

K-AL: 45,4

Mg-AL: 12,8

Ca-AL: 420

P-HCl: 94

K-HCl: 635

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

| F Ö R S Ö K S L E D:                 | ÄRTER<br>RENV.<br>15%<br>KG/HA<br>08-29 | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | PRO-<br>TEIN-<br>HALT%<br>AV TS | N-<br>SKÖRD<br>KG/HA | N<br>%<br>AV TS<br>Frö | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-29 | pH<br>H2O<br>MATJ.<br>2008 | P-AL<br>MG/<br>100G<br>MATJ.<br>2008 | P-HCl<br>MG/<br>100G<br>MATJ.<br>2008 |  |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| A UTAN FOSFOR                        | 1120                                    | 100         | 100         | 6,7               | 28,6                          | 296,3                       | 24,7                            | 38                   | 3,95                   | 69                                     | 7,1                        | 16,6                                 | 76                                    |  |  |
| B ERSÄTTNING (15 KG P PR HA OCH ÅR)  | 1320                                    | 118         | 118         | 5,4               | 27,5                          | 297,0                       | 24,4                            | 44                   | 3,90                   | 64                                     | 7,1                        | 17,7                                 | 80                                    |  |  |
| C DUBBEL ERS. (30 KG P PR HA OCH ÅR) | 1090                                    | 97          | 97          | 12,2              | 33,4                          | 283,5                       | 24,4                            | 36                   | 3,91                   | 63                                     | 7,1                        | 21,5                                 | 84                                    |  |  |
| -X-                                  | 1180                                    |             |             | 8,1               | 29,9                          | 292,3                       | 24,5                            | 39                   |                        |                                        |                            |                                      |                                       |  |  |
| CV%                                  | 18,6                                    |             |             | 68,8              | 17,2                          | 4,3                         | 2,1                             | 18,9                 |                        |                                        |                            |                                      |                                       |  |  |
| OBS                                  | 12                                      |             |             | 12                | 12                            | 12                          | 12                              | 12                   |                        |                                        |                            |                                      |                                       |  |  |
| PROB F1                              | .3280                                   |             |             | .2709             | .2949                         | .3048                       | .7241                           | .3567                |                        |                                        |                            |                                      |                                       |  |  |

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-13