



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

LS3-9009

LB-246-2007 03K013

1

## Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet  
Sandby Gård, 276 37 Borrbby

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2007-09-24  
 SORT:                    FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,7

P-AL: 8,2

K-AL: 9,5

Mg-AL: 5,0

Ca-AL: 150

Lerhalt: 12

Mullhalt: 2,5

P-HCl: 61

K-HCl: 110

CEC: 11,3

S: 8,2

Cu-HCl: 7,4

B: 0,6

K/Mg: 1,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

48 13 15 38 40

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:

| Sort      | Uts. | N   | Tidp.   | Dos vx | Tidp.   | KÄRNA<br>RENV.<br>15%<br>KG/HA<br>08-12 | REL-<br>TAL | REL-<br>TAL | AV-<br>RENS-<br>% | VATT.<br>HALT<br>VID<br>SKÖRD | RYMD-<br>VIKT<br>G/L | 1000-<br>KORN-<br>VIKT<br>G | ERGO-<br>STEROLKELSE | STÄR-<br>%<br>KÄRNA | N %<br>AV TS<br>KÄRNA | FALL-<br>TAL | PLANT<br>TÅTH.<br>FÖREG<br>HÖST<br>11-15 | PLANT<br>TÅTH.<br>0-100<br>04-18 | STRÅ-<br>STYR-<br>KA<br>0-100<br>08-12 |
|-----------|------|-----|---------|--------|---------|---|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--|----------------------------------|--|
| Gnejs A   | 195  | 240 | 1,2,-,4 | 1,9    | A,B,-,D | 11750                                   | 100         | 100         | 0,1               | 22,8                          | 821                  | 46,5                        | 8,0                  | 73,3                | 1,93                  | 367          | 100                                      | 100                              | 98                                     |
| Gnejs B   | 165  | 210 | 1,2,-,4 | 1,4    | A,-,C,- | 11690                                   | 100         | 100         | 0,1               | 22,9                          | 818                  | 46,4                        | 7,5                  | 73,5                | 1,86                  | 372          | 100                                      | 100                              | 98                                     |
| Gnejs C   | 140  | 180 | -,2,3,- | 0,9    | -,B,-,D | 11200                                   | 100         | 95          | 0,1               | 23,0                          | 823                  | 48,0                        | 6,4                  | 73,5                | 1,84                  | 384          | 100                                      | 100                              | 97                                     |
| Gnejs D   | 110  | 150 | -,2,-,- | 0,4    | -,B,-,- | 11360                                   | 100         | 97          | 0,1               | 23,1                          | 815                  | 47,1                        | 6,5                  | 73,8                | 1,74                  | 359          | 100                                      | 100                              | 99                                     |
| Gnejs E   | 110  | 120 | -,2,-,- | 0      | -,-,-,- | 10480                                   | 100         | 89          | 0,1               | 22,9                          | 810                  | 47,6                        | 6,2                  | 74,4                | 1,66                  | 356          | 100                                      | 100                              | 99                                     |
| Akratos A | 195  | 240 | 1,2,-,4 | 1,9    | A,B,-,D | 11200                                   | 95          | 100         | 0,1               | 21,7                          | 832                  | 50,9                        | 8,7                  | 74,4                | 1,85                  | 344          | 100                                      | 100                              | 91                                     |
| Akratos B | 165  | 210 | 1,2,-,4 | 1,4    | A,-,C,- | 11060                                   | 95          | 99          | 0,1               | 21,7                          | 830                  | 52,2                        | 8,4                  | 74,6                | 1,80                  | 358          | 100                                      | 100                              | 91                                     |
| Akratos C | 140  | 180 | -,2,3,- | 0,9    | -,B,-,D | 11360                                   | 101         | 101         | 0,2               | 21,7                          | 837                  | 54,0                        | 8,3                  | 74,3                | 1,84                  | 336          | 100                                      | 100                              | 90                                     |
| Akratos D | 110  | 150 | -,2,-,- | 0,4    | -,B,-,- | 11110                                   | 98          | 99          | 0,1               | 21,7                          | 832                  | 54,8                        | 8,5                  | 74,5                | 1,80                  | 333          | 100                                      | 100                              | 89                                     |
| Akratos E | 110  | 120 | -,2,-,- | 0      | -,-,-,- | 10590                                   | 101         | 95          | 0,1               | 21,7                          | 825                  | 54,1                        | 7,5                  | 74,5                | 1,67                  | 325          | 100                                      | 100                              | 91                                     |
| Gnejs     |      |     |         |        |         | 11300                                   | 100         |             | 0,1               | 22,9                          | 818                  | 47,1                        | 6,9                  | 73,7                | 1,81                  | 368          | 100                                      | 100                              | 98                                     |
| Akratos   |      |     |         |        |         | 11060                                   | 98          |             | 0,1               | 21,7                          | 831                  | 53,2                        | 8,3                  | 74,5                | 1,79                  | 339          | 100                                      | 100                              | 90                                     |

Gödslingsstidpunkter: 1. 04-01, 2. 04-15, 3. 05-22, 4. 06-03

Ej räkningsbar ogräsförekomst

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

LS3-9009

LB-246-2007 03K013

2

## Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet  
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2007-09-24  
SORT:                      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,7      P-HCl: 61      Cu-HCl: 7,4  
P-AL: 8,2      K-HCl: 110      B: 0,6      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
K-AL: 9,5      CEC: 11,3      K/Mg: 1,9      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
Mg-AL: 5,0      S: 8,2      48 13 15 38 40

Lerhalt: 12      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
Mullhalt: 2,5

|                      |     |     |         |     |         |       |  |     |       | KG/HA |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-----|-----|---------|-----|---------|-------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| F Ö R S Ö K S L E D: |     |     |         |     |         |       |  |     |       | KÄRNA | REL-  | REL-  | AV-   | VATT. | RYMD- | 1000- | ERGO-  | STÄR- | N %   | FALL- | PLANT | PLANT | STRÅ- |
|                      |     |     |         |     |         |       |  |     |       | RENV. | TAL   | TAL   | RENS- | HALT  | VIKT  | KORN- | STEROL | KELSE | AV TS | TAL   | TÄTH. | TÄTH. | STYR- |
|                      |     |     |         |     |         |       |  |     |       | 15%   |       |       | %     | VID   | G/L   | VIKT  |        | %     | KÄRNA |       | FÖREG | 0-100 | KA    |
|                      |     |     |         |     |         |       |  |     |       | KG/HA |       |       |       | SKÖRD |       | G     |        |       |       | HÖST  | 04-18 | 08-12 |       |
|                      |     |     |         |     |         |       |  |     |       | 08-12 |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |
| A                    | 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9 | A,B,-,D | 11470 |  | 100 | 0,1   | 22,3  | 827   | 48,7  | 8,3   | 73,9  | 1,89  | 356   | 100    | 100   | 94    |       |       |       |       |
| B                    | 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4 | A,-,C,- | 11370 |  | 99  | 0,1   | 22,3  | 824   | 49,3  | 8,0   | 74,1  | 1,83  | 365   | 100    | 100   | 94    |       |       |       |       |
| C                    | 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9 | -,B,-,D | 11280 |  | 98  | 0,1   | 22,3  | 830   | 51,0  | 7,4   | 73,9  | 1,84  | 360   | 100    | 100   | 94    |       |       |       |       |
| D                    | 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4 | -,B,-,- | 11240 |  | 98  | 0,1   | 22,4  | 824   | 50,9  | 7,5   | 74,1  | 1,77  | 346   | 100    | 100   | 94    |       |       |       |       |
| E                    | 110 | 120 | -,2,-,- | 0   | -,,-,-, | 10540 |  | 92  | 0,1   | 22,3  | 817   | 50,8  | 6,8   | 74,5  | 1,67  | 341   | 100    | 100   | 95    |       |       |       |       |
| -X-                  |     |     |         |     |         | 11180 |  |     | 0,1   | 22,3  | 824   | 50,1  | 7,6   | 74,1  | 1,80  | 353   |        |       |       |       |       |       |       |
| CV%                  |     |     |         |     |         | 4,1   |  |     | 44,0  | 1,0   | 0,4   | 2,8   | 4,8   | 0,6   | 2,0   | 6,0   |        |       |       |       |       |       |       |
| OBS                  |     |     |         |     |         | 38    |  |     | 38    | 38    | 38    | 38    | 38    | 38    | 38    | 38    |        |       |       |       |       |       |       |
| PROB F1              |     |     |         |     |         | .4223 |  |     | .4095 | .0015 | .0051 | .0012 | .0014 | .0266 | .3186 | .0267 |        |       |       |       |       |       |       |
| PROB F2              |     |     |         |     |         | .0045 |  |     | .0208 | .9335 | .0001 | .0069 | .0001 | .1046 | .0001 | .2081 |        |       |       |       |       |       |       |
| PROB F1*F2           |     |     |         |     |         | .3746 |  |     | .1390 | .7355 | .5263 | .3173 | .0118 | .3201 | .0130 | .6219 |        |       |       |       |       |       |       |
| LSD F2               |     |     |         |     |         | 490   |  |     |       |       | 4     |       |       |       | 0,04  |       |        |       |       |       |       |       |       |

Gödslingsstidpunkter: 1. 04-01, 2. 04-15, 3. 05-22, 4. 06-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09

Ej räkningsbar ogräsförekomst



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

LS3-9009

LB-246-2007 03K013

3

## Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet  
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2007-09-24  
 SORT:                    FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,7

P-AL: 8,2

K-AL: 9,5

Mg-AL: 5,0

Ca-AL: 150

Lerhalt: 12

Mullhalt: 2,5

P-HCl: 61

K-HCl: 110

CEC: 11,3

S: 8,2

Cu-HCl: 7,4

B: 0,6

K/Mg: 1,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

48 13 15 38 40

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: |       |     |         |        |         | ANTAL<br>AX<br>PER<br>METER<br>07-31 | ANTAL<br>KÄRNORDAGG<br>PER<br>AX<br>07-31 | MJÖL-<br>0-100<br>07-08 | BRUN-<br>ROST<br>0-100<br>07-08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-------|-----|---------|--------|---------|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Sort                 | Uts.  | N   | Tidp.   | Dos vx | Tidp.   |                                      |   |                         |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gnejs                | A 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9    | A,B,-,D | 57                                   | 52  | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gnejs                | B 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4    | A,-,C,- | 61                                   | 54  | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gnejs                | C 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9    | -,B,-,D | 58                                   | 56  | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gnejs                | D 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4    | -,B,-,- | 57                                   | 56  | 1                       | 1                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gnejs                | E 110 | 120 | -,2,-,- | 0      | -,,-,-, | 56                                   | 56  | 1                       | 2                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Akratos              | A 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9    | A,B,-,D | 58                                   | 45  | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Akratos              | B 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4    | A,-,C,- | 61                                   | 44  | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Akratos              | C 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9    | -,B,-,D | 49                                   | 48  | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Akratos              | D 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4    | -,B,-,- | 53                                   | 52  | 1                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Akratos              | E 110 | 120 | -,2,-,- | 0      | -,,-,-, | 42                                   | 49  | 1                       | 1                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gnejs                |       |     |         |        |         | 58                                   | 55  | 0                       | 1                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Akratos              |       |     |         |        |         | 52                                   | 48  | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Gödslingsstidpunkter: 1. 04-01, 2. 04-15, 3. 05-22, 4. 06-03

Ej räkningsbar ogräsförekomst

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

LS3-9009

LB-246-2007 03K013

4

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet  
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet      SÅDATUM: 2007-09-24  
 SORT:                FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N    P    K    S

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,7

P-AL: 8,2

K-AL: 9,5

Mg-AL: 5,0

Ca-AL: 150

Lerhalt: 12

Mullhalt: 2,5

P-HCl: 61

K-HCl: 110

CEC: 11,3

S: 8,2

Cu-HCl: 7,4

B: 0,6

K/Mg: 1,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

48 13 15 38 40

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: |     |     |         |     |         | ANTAL<br>AX<br>PER<br>METER | ANTAL<br>KÄRNORDAGG<br>PER<br>AX | MJÖL-<br>0-100<br>07-08 | BRUN-<br>ROST<br>0-100<br>07-08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----|-----|---------|-----|---------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| A                    | 195 | 240 | 1,2,-,4 | 1,9 | A,B,-,D | 57                          | 49                               | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B                    | 165 | 210 | 1,2,-,4 | 1,4 | A,-,C,- | 61                          | 49                               | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C                    | 140 | 180 | -,2,3,- | 0,9 | -,B,-,D | 54                          | 52                               | 0                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D                    | 110 | 150 | -,2,-,- | 0,4 | -,B,-,- | 55                          | 54                               | 1                       | 0                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E                    | 110 | 120 | -,2,-,- | 0   | -,,-,-, | 49                          | 53                               | 1                       | 1                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -X-                  |     |     |         |     |         |                             |                                  |                         |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CV%                  |     |     |         |     |         |                             |                                  |                         |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBS                  |     |     |         |     |         |                             |                                  |                         |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1              |     |     |         |     |         |                             |                                  |                         |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROB F2              |     |     |         |     |         |                             |                                  |                         |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1*F2           |     |     |         |     |         |                             |                                  |                         |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LSD F2               |     |     |         |     |         |                             |                                  |                         |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Gödslingsstidpunkter: 1. 04-01, 2. 04-15, 3. 05-22, 4. 06-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09

Ej räkningsbar ogräsförekomst