



## RESULTATBLANKTT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: R6 - 202

ADB-nr: 068836

Förs.v: HS Rådde Gård 0325-618 600

Box 5007 514 05 Långhem

Jbr-omr: 10 C

Ängssvingel. Sortförsök

Län-fnr: PS-102-2008

Skördeår: 2010

SIDA 1

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

Magnus Halling, 018 671429, fax \* 672890

Daniel Muregård, 0708-290941

2010-11-30

Sådatum : 2008-05-06

Vallår: 2

Förfrukt: Vall I

Jordart: Mä Sa

pH-värde:

| Gödsling   | kg/ton | Medel          | N   | P   | K  | S |
|------------|--------|----------------|-----|-----|----|---|
| 2010-04-22 | 400    | PK 7-25        | 26  | 100 |    |   |
| 2010-04-26 | 370    | NS 27-3 (Axan) | 100 |     | 11 |   |
| 2010-06-11 | 400    | NK 20-15       | 80  | 60  |    |   |
| 2010-07-22 | 300    | NK 20-15       | 60  | 45  |    |   |

Växtskydd

2010-05-03 Ogräsbek 1.5 l/ha Spitfire

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

## FÖRSÖKSLED:

| Grönm.<br>kg/ha | Grönm.<br>kg/ha | Grönm.<br>kg/ha | Summa<br>grönm.<br>kg/ha | Ts<br>kg/ha | Ts<br>kg/ha | Ts<br>kg/ha | Rel-<br>tal | Rel-<br>tal | Rel-<br>tal | Summa<br>ts<br>kg/ha | Rel-<br>tal | Gräs<br>kg/ha | Gräs<br>kg/ha | Gräs<br>kg/ha | Rel-<br>tal | Rel-<br>tal |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| sk 1<br>06-03   | sk 2<br>07-13   | sk 3<br>08-27   |                          | sk 1        | sk 2        | sk 3        | sk 1        | sk 2        | sk 3        |                      |             | sk 1          | sk 2          | sk 3          | sk 1        | sk 2        |
| 25380           | 21690           | 19650           | 66720                    | 5090        | 4180        | 3360        | 100         | 100         | 100         | 12630                | 100         | 5090          | 4180          | 3350          | 100         | 100         |
| 25560           | 28460           | 22330           | 76350                    | 5180        | 5280        | 3780        | 102         | 126         | 113         | 14250                | 113         | 5180          | 5280          | 3770          | 102         | 126         |
| 23550           | 16530           | 15110           | 55180                    | 4600        | 3890        | 2530        | 91          | 93          | 75          | 11020                | 87          | 4600          | 3890          | 2470          | 91          | 93          |
| 27770           | 22820           | 20730           | 71320                    | 5540        | 4300        | 3380        | 109         | 103         | 101         | 13210                | 105         | 5540          | 4300          | 3370          | 109         | 103         |
| 24540           | 28780           | 25600           | 78930                    | 5370        | 5360        | 4160        | 106         | 128         | 124         | 14890                | 118         | 5370          | 5360          | 4160          | 106         | 128         |
| 19160           | 22890           | 15180           | 57230                    | 3370        | 4880        | 2250        | 66          | 117         | 67          | 10490                | 83          | 3370          | 4880          | 2210          | 66          | 117         |
| 14860           | 29970           | 17010           | 61830                    | 2650        | 5820        | 2540        | 52          | 139         | 76          | 11010                | 87          | 2650          | 5820          | 2470          | 52          | 139         |
| 25440           | 31220           | 27450           | 84120                    | 5620        | 5680        | 4650        | 111         | 136         | 138         | 15950                | 126         | 5620          | 5680          | 4630          | 111         | 136         |
| 21270           | 29660           | 25760           | 76700                    | 4870        | 5550        | 4310        | 96          | 133         | 128         | 14730                | 117         | 4870          | 5550          | 4270          | 96          | 133         |
| 24860           | 29860           | 25920           | 80630                    | 5280        | 5450        | 4290        | 104         | 130         | 128         | 15020                | 119         | 5280          | 5450          | 4290          | 104         | 130         |
| 25100           | 23390           | 21940           | 70430                    | 5000        | 4420        | 3580        | 98          | 106         | 107         | 12990                | 103         | 5000          | 4420          | 3540          | 98          | 106         |
| 24050           | 24120           | 20830           | 69000                    | 4770        | 4390        | 3430        | 94          | 105         | 102         | 12600                | 100         | 4770          | 4390          | 3420          | 94          | 105         |
|                 |                 |                 |                          | 4780        | 4930        | 3520        |             |             |             | 13230                |             | 4780          | 4930          | 3500          |             |             |
|                 |                 |                 |                          | 5,5         | 4,3         | 5,3         |             |             |             | 2,9                  |             | 5,5           | 4,3           | 5,2           |             |             |
|                 |                 |                 |                          | 36          | 36          | 36          |             |             |             | 36                   |             | 36            | 36            | 36            |             |             |
|                 |                 |                 |                          | .0001       | .0001       | .0001       |             |             |             | .0001                |             | .0001         | .0001         | .0001         |             |             |
|                 |                 |                 |                          | 450         | 360         | 320         |             |             |             | 650                  |             | 450           | 360           | 310           |             |             |

ANM: Snömögel förekomst i alla led.



RESULTATBLANKTT  
Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: R6 - 202  
ADB-nr: 068836  
Förs.v: HS Rådde Gård 0325-618 600  
Box 5007 514 05 Långhem  
Jbr-omr: 10 C

Ängssvingel. Sortförsök  
Län-fnr: PS-102-2008

Skördeår: 2010

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax \* 672890  
Utförar ansvarig: Daniel Muregård, 0708-290941  
2010-11-30

Sådatum : 2008-05-06  
Vallår: 2  
Förfrukt: Vall I  
Jordart: Mä Sa  
pH-värde:

| Gödsling   | kg/ton | Medel          | N   | P   | K | S |
|------------|--------|----------------|-----|-----|---|---|
| 2010-04-22 | 400    | PK 7-25        | 26  | 100 |   |   |
| 2010-04-26 | 370    | NS 27-3 (Axan) | 100 | 11  |   |   |
| 2010-06-11 | 400    | NK 20-15       | 80  | 60  |   |   |
| 2010-07-22 | 300    | NK 20-15       | 60  | 45  |   |   |

Växtskydd  
2010-05-03 Ogräsbek 1.5 l/ha Spitfire

Mg-AL:  
Ca-AL:  
P-AL:  
K-AL:

Försöksdesign: RB

|                                |         | Rel-<br>tal | Summa<br>gräs<br>kg/ha | Rel-<br>tal | Buv<br>gräs   | Buv<br>gräs   | Buv<br>gräs   | Ts<br>% | Ts<br>% | Ts<br>% | Best<br>föreg<br>höst<br>% | Best<br>vår<br>% | Gräs<br>fält<br>% | Gräs<br>fält<br>% | Gräs<br>fält<br>% | Beg.Ax-<br>gång<br>datum | Strå-<br>styrka<br>% | Strå-<br>styrka<br>% |
|--------------------------------|---------|-------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------|---------|----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
|                                |         | sk 3        |                        |             | sk 1<br>06-03 | sk 2<br>07-13 | sk 3<br>08-27 | sk 1    | sk 2    | sk 3    | 11-04                      | 05-12            | 06-03             | 07-13             | 08-27             | sk 1                     | sk 1<br>06-03        | sk 2<br>07-13        |
| FÖRSÖKSLED:                    |         |             |                        |             |               |               |               |         |         |         |                            |                  |                   |                   |                   |                          |                      |                      |
| SW Sigmund (ÄS8607)            | <08607> | 100         | 12620                  | 100         | 4             | 2             | 1             | 20,1    | 19,3    | 17,1    | 100                        | 99               | 100               | 100               | 100               | 06-02                    | 100                  | 50                   |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW      | <20106> | 113         | 14230                  | 113         | 3             | 2             | 1             | 20,3    | 18,6    | 16,9    | 100                        | 99               | 100               | 100               | 100               | 06-03                    | 90                   | 50                   |
| Bor 22003                      | <20703> | 74          | 10960                  | 87          | 2             | 2             | 1             | 19,5    | 23,6    | 16,8    | 100                        | 99               | 100               | 100               | 98                |                          | 90                   | 50                   |
| SW ÄS3066                      | <20802> | 101         | 13200                  | 105         | 3             | 2             | 1             | 19,9    | 18,8    | 16,3    | 100                        | 100              | 100               | 100               | 100               | 06-02                    | 100                  | 50                   |
| Felina (rörsv.hybr.) SW        | <20207> | 124         | 14890                  | 118         | 3             | 2             | 1             | 21,9    | 18,6    | 16,2    | 100                        | 99               | 100               | 100               | 100               | 06-03                    | 70                   | 50                   |
| Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW | <09951> | 66          | 10450                  | 83          | 3             | 6             | 3             | 17,6    | 21,3    | 14,8    | 100                        | 52               | 100               | 100               | 98                | 06-03                    | 90                   | 70                   |
| Perun SSD (rajsv.)             | <20107> | 74          | 10940                  | 87          | 3             | 6             | 3             | 17,9    | 19,4    | 14,9    | 100                        | 38               | 100               | 100               | 97                | 06-03                    | 70                   | 90                   |
| Kora (rörsv.) SSd              | <20623> | 138         | 15940                  | 126         | 2             | 2             | 1             | 22,1    | 18,2    | 16,9    | 100                        | 99               | 100               | 100               | 100               |                          | 70                   | 50                   |
| Fojtan (rörsv.hybr.) SSd       | <20711> | 128         | 14690                  | 116         | 2             | 2             | 1             | 22,9    | 18,7    | 16,8    | 100                        | 97               | 100               | 100               | 99                |                          | 70                   | 50                   |
| Hykor SSD (rörsv.hybr.)        | <09810> | 128         | 15020                  | 119         | 3             | 2             | 1             | 21,2    | 18,3    | 16,5    | 100                        | 99               | 100               | 100               | 100               | 06-02                    | 70                   | 50                   |
| Lipoche SSD                    | <20805> | 106         | 12960                  | 103         | 3             | 2             | 1             | 19,9    | 18,9    | 16,3    | 100                        | 99               | 100               | 100               | 99                |                          | 90                   | 50                   |
| Pampero SSD                    | <20806> | 102         | 12590                  | 100         | 3             | 2             | 1             | 19,8    | 18,2    | 16,5    | 100                        | 99               | 100               | 100               | 100               | 06-03                    | 90                   | 50                   |
| -X-                            |         |             | 13210                  |             |               |               |               |         |         |         | 100                        | 90               |                   |                   | 99                |                          |                      |                      |
| CV%                            |         |             | 2,9                    |             |               |               |               |         |         |         | 0,2                        | 3,5              |                   |                   | 1,1               |                          |                      |                      |
| OBS                            |         |             | 36                     |             |               |               |               |         |         |         | 36                         | 36               |                   |                   | 36                |                          |                      |                      |
| PROB F1                        |         |             | .0001                  |             |               |               |               |         |         |         | .4767                      | .0001            |                   |                   | .0949             |                          |                      |                      |
| LSD F1                         |         |             | 640                    |             |               |               |               |         |         |         | 0                          | 5                |                   |                   | 2                 |                          |                      |                      |

ANM: Snömögel förekomst i alla led.



RESULTATBLANKTT  
Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: R6 - 202  
ADB-nr: 068836  
Förs.v: HS Rådde Gård 0325-618 600  
Box 5007 514 05 Långhem  
Jbr-omr: 10 C

Ängssvingel. Sortförsök  
Län-fnr: PS-102-2008

Skördeår: 2010

SIDA 3

Ansvarig vid SLU:  
Utförar ansvarig:

Magnus Halling, 018 671429, fax \* 672890  
Daniel Muregård, 0708-290941  
2010-11-30

Sådatum : 2008-05-06  
Vallår: 2  
Förfrukt: Vall I  
Jordart: Mä Sa  
pH-värde:

| Gödsling   | kg/ton | Medel          | N   | P   | K | S |
|------------|--------|----------------|-----|-----|---|---|
| 2010-04-22 | 400    | PK 7-25        | 26  | 100 |   |   |
| 2010-04-26 | 370    | NS 27-3 (Axan) | 100 | 11  |   |   |
| 2010-06-11 | 400    | NK 20-15       | 80  | 60  |   |   |
| 2010-07-22 | 300    | NK 20-15       | 60  | 45  |   |   |

Växtskydd  
2010-05-03 Ogräsbek 1.5 l/ha Spitfire

Mg-AL:  
Ca-AL:  
P-AL:  
K-AL:

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

| Strå-<br>styrka<br>%<br>sk 3<br>08-27  | Snö-<br>mögel,<br>%<br>03-29 |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|------------------------------|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SW Sigmund (ÄS8607)                    | <08607>                      | 50  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW              | <20106>                      | 70  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bor 22003                              | <20703>                      | 50  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SW ÄS3066                              | <20802>                      | 50  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felina (rörsv.hybr.) SW                | <20207>                      | 50  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW         | <09951>                      | 100 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perun SSD (rajsv.)                     | <20107>                      | 50  | 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kora (rörsv.) SSd                      | <20623>                      | 100 | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fojtan (rörsv.hybr.) SSd               | <20711>                      | 60  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hykor SSD (rörsv.hybr.)                | <09810>                      | 50  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lipoche SSD                            | <20805>                      | 50  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pampero SSD                            | <20806>                      | 50  | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -X-<br>CV%<br>OBS<br>PROB F1<br>LSD F1 |                              |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANM: Snömögel förekomst i alla led.