



RESULTATBLANKETT  
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6- 202  
ADB-nr: 065263  
Förs.v: Jan-Olof Storm  
Försöksstationen, Riddersberg TENHULT  
Jbr-omr: 8 C

Ängssvingel. Sortförsök  
Län-fnr: F-8-2008

Skördeår: 2009

SIDA 1

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax \*672890  
Utförar ansvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058  
2009-12-02

Sådatum : 2008-05-07  
Vallår: 1  
Förfrukt: Anl. år  
Jordart:  
pH-värde:

|                |         |     |    |     |    |
|----------------|---------|-----|----|-----|----|
| Gödsling kg    | Medel   | N   | P  | K   | S  |
| 2009-04-30 400 | PK 7-25 |     | 26 | 100 |    |
| 2009-04-07 370 | NS 27-4 | 100 |    |     | 15 |
| 2009-06-18 296 | NS 27-4 | 80  |    |     | 12 |
| 2009-07-10 222 | NS 27-4 | 60  |    |     | 9  |

Växtskydd  
2009-05-13 MCPA + Stararne 1 l/ha

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

Försöksdesign: RB

|                                |         | 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 |
|--------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
|                                |         | sk 1<br>06-02   | sk 2<br>07-10   | sk 3<br>09-15   |                         | sk 1        | sk 2        | sk 3        | sk 1        | sk 2        | sk 3        |                      |             | sk 1          | sk 2          | sk 3          |
| F Ö R S Ö K S L E D:           |         |                 |                 |                 |                         |             |             |             |             |             |             |                      |             |               |               |               |
| SW Sigmund (ÄS8607)            | <08607> | 32830           | 14060           | 14110           | 60990                   | 7180        | 2950        | 4230        | 100         | 100         | 100         | 14370                | 100         | 7180          | 2950          | 4230          |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW      | <20106> | 32340           | 19420           | 21110           | 72870                   | 7110        | 3820        | 5310        | 99          | 129         | 126         | 16240                | 113         | 7110          | 3820          | 5310          |
| Bor 22003                      | <20703> | 31840           | 14150           | 13940           | 59930                   | 6700        | 3070        | 4340        | 93          | 104         | 103         | 14120                | 98          | 6700          | 3070          | 4340          |
| SW ÄS3066                      | <20802> | 31860           | 13700           | 14470           | 60020                   | 7130        | 2880        | 4420        | 99          | 97          | 105         | 14430                | 100         | 7130          | 2880          | 4420          |
| Felina (rörsv.hybr.) SW        | <20207> | 29780           | 18210           | 19930           | 67920                   | 6820        | 3640        | 5080        | 95          | 123         | 120         | 15540                | 108         | 6820          | 3640          | 5080          |
| Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW | <09951> | 38990           | 21690           | 14300           | 74980                   | 7770        | 3910        | 3780        | 108         | 132         | 89          | 15460                | 108         | 7770          | 3910          | 3780          |
| Perun SSD (rajsv.)             | <20107> | 36430           | 22730           | 13770           | 72920                   | 6990        | 4080        | 3870        | 97          | 138         | 91          | 14940                | 104         | 6990          | 4080          | 3870          |
| Kora (rörsv.) SSd              | <20623> | 30240           | 20120           | 23120           | 73480                   | 6870        | 4140        | 5930        | 96          | 140         | 140         | 16940                | 118         | 6870          | 4140          | 5930          |
| Fojtan (rörsv.hybr. SSd        | <20711> | 23550           | 15120           | 18140           | 56810                   | 5510        | 3170        | 4690        | 77          | 107         | 111         | 13370                | 93          | 5510          | 3170          | 4690          |
| Hykor SSD (rörsv.hybr.)        | <09810> | 28940           | 17560           | 21400           | 67900                   | 6820        | 3790        | 5510        | 95          | 128         | 130         | 16120                | 112         | 6820          | 3790          | 5510          |
| -X-                            |         |                 |                 |                 |                         | 6890        | 3550        | 4710        |             |             |             | 15150                |             | 6890          | 3550          | 4710          |
| CV%                            |         |                 |                 |                 |                         | 5,3         | 11,4        | 3,7         |             |             |             | 4,0                  |             | 5,3           | 11,4          | 3,7           |
| OBS                            |         |                 |                 |                 |                         | 30          | 30          | 29          |             |             |             | 29                   |             | 30            | 30            | 29            |
| PROB F1                        |         |                 |                 |                 |                         | .0002       | .0043       | .0001       |             |             |             | .0001                |             | .0002         | .0043         | .0001         |
| LSD F1                         |         |                 |                 |                 |                         | 630         | 690         | 310         |             |             |             | 1080                 |             | 630           | 690           | 310           |

ANM:



RESULTATBLANKETT  
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6- 202  
ADB-nr: 065263  
Förs.v: Jan-Olof Storm  
Försöksstationen, Riddersberg TENHULT  
Jbr-omr: 8 C

Ängssvingel. Sortförsök  
Län-fnr: F-8-2008

Skördeår: 2009

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax \*672890  
Utförar ansvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058  
2009-12-02

Sådatum : 2008-05-07  
Vallår: 1  
Förfrukt: Anl. år  
Jordart:  
pH-värde:

|                |         |     |    |     |    |
|----------------|---------|-----|----|-----|----|
| Gödsling kg    | Medel   | N   | P  | K   | S  |
| 2009-04-30 400 | PK 7-25 |     | 26 | 100 |    |
| 2009-04-07 370 | NS 27-4 | 100 |    |     | 15 |
| 2009-06-18 296 | NS 27-4 | 80  |    |     | 12 |
| 2009-07-10 222 | NS 27-4 | 60  |    |     | 9  |

Växtskydd  
2009-05-13 MCPA + Stararne 1 l/ha

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

Försöksdesign: RB

| F Ö R S Ö K S L E D :          | Rel-<br>tal | Rel-<br>tal | 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 | Best<br>vår<br>% | Best<br>innev<br>höst % | Gräs<br>fält<br>% |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-------------------|
|                                | sk 1        | sk 2        | sk 3        |                        |             | sk 1<br>06-02 | sk 2<br>07-09 | sk 3<br>09-15 | sk 1<br>06-30 | sk 2<br>09-18 | sk 3<br>09-18 | 10-07                 | 05-08            | 10-07                   | sk 1              |
| SW Sigmund (ÄS8607)            | 100         | 100         | 100         | 14370                  | 100         | 4             | 3             | 1             | 21,9          | 21,3          | 30,0          | 100                   | 100              | 100                     | 100               |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW      | 99          | 129         | 126         | 16240                  | 113         | 3             | 2             | 1             | 22,1          | 20,2          | 25,4          | 100                   | 100              | 100                     | 100               |
| Bor 22003                      | 93          | 104         | 103         | 14120                  | 98          | 3             | 2             | 1             | 21,0          | 22,2          | 31,5          | 100                   | 100              | 99                      | 100               |
| SW ÄS3066                      | 99          | 97          | 105         | 14430                  | 100         | 4             | 2             | 1             | 22,4          | 21,1          | 30,7          | 100                   | 100              | 100                     | 100               |
| Felina (rörsv.hybr.) SW        | 95          | 123         | 120         | 15540                  | 108         | 4             | 2             | 1             | 23,0          | 20,1          | 25,6          | 100                   | 100              | 100                     | 100               |
| Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW | 108         | 132         | 89          | 15460                  | 108         | 3             | 5             | 5             | 20,0          | 18,4          | 27,3          | 100                   | 100              | 98                      | 100               |
| Perun SSD (rajsv.)             | 97          | 138         | 91          | 14940                  | 104         | 3             | 5             | 5             | 19,2          | 18,1          | 28,3          | 100                   | 100              | 99                      | 100               |
| Kora (rörsv.) SSd              | 96          | 140         | 140         | 16940                  | 118         | 3             | 2             | 1             | 22,7          | 20,6          | 25,8          | 100                   | 100              | 100                     | 100               |
| Fojtan (rörsv.hybr. SSd        | 77          | 107         | 111         | 13370                  | 93          | 3             | 2             | 1             | 23,6          | 21,7          | 26,0          | 100                   | 100              | 100                     | 100               |
| Hykor SSD (rörsv.hybr.)        | 95          | 128         | 130         | 16120                  | 112         | 4             | 2             | 1             | 23,7          | 21,9          | 26,1          | 100                   | 100              | 100                     | 100               |
| -X-                            |             |             |             | 15150                  |             |               |               |               |               |               |               | 99                    |                  | 99                      |                   |
| CV%                            |             |             |             | 4,0                    |             |               |               |               |               |               |               | 1                     |                  | 1                       |                   |
| OBS                            |             |             |             | 29                     |             |               |               |               |               |               |               | 30                    |                  | 30                      |                   |
| PROB F1                        |             |             |             | .0001                  |             |               |               |               |               |               |               | .0831                 |                  | .0831                   |                   |
| LSD F1                         |             |             |             | 1080                   |             |               |               |               |               |               |               | 2                     |                  | 2                       |                   |

ANM:



RESULTATBLANKETT  
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6- 202  
ADB-nr: 065263  
Förs.v: Jan-Olof Storm  
Försöksstationen, Riddersberg TENHULT  
Jbr-omr: 8 C

Ängssvingel. Sortförsök  
Län-fnr: F-8-2008

Skördeår: 2009

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax \*672890  
Utförar ansvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058  
2009-12-02

Sådatum : 2008-05-07  
Vallår: 1  
Förfrukt: Anl. år  
Jordart:  
pH-värde:

|                |         |     |    |     |    |
|----------------|---------|-----|----|-----|----|
| Gödsling kg    | Medel   | N   | P  | K   | S  |
| 2009-04-30 400 | PK 7-25 |     | 26 | 100 |    |
| 2009-04-07 370 | NS 27-4 | 100 |    |     | 15 |
| 2009-06-18 296 | NS 27-4 | 80  |    |     | 12 |
| 2009-07-10 222 | NS 27-4 | 60  |    |     | 9  |

Växtskydd  
2009-05-13 MCPA + Stararne 1 l/ha

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

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:

| Gräs<br>fält<br>%<br>sk 2              | Gräs<br>fält<br>%<br>sk 3 | Ant.Ax<br>i en 10<br>gra.skall<br>sk 2<br>07-09 | Ant.Ax<br>i en 10<br>gra.skall<br>sk 3<br>09-15 | Strå-<br>styrka<br>sk 1<br>06-02 | Strå-<br>styrka<br>sk 2<br>07-09 | Strå-<br>styrka<br>sk 3<br>09-15 | Bot utv<br>stad<br>3 |     |       |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| SW Sigmund (ÄS8607)                    | <08607>                   | 100                                             | 100                                             | 1                                | 0                                | 100                              | 100                  | 30  | 05-29 |  |  |  |  |  |  |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW              | <20106>                   | 100                                             | 100                                             | 0                                | 0                                | 100                              | 80                   | 30  | 06-01 |  |  |  |  |  |  |
| Bor 22003                              | <20703>                   | 100                                             | 100                                             | 0                                | 0                                | 100                              | 95                   | 30  | 06-02 |  |  |  |  |  |  |
| SW ÄS3066                              | <20802>                   | 100                                             | 100                                             | 0                                | 0                                | 100                              | 98                   | 30  | 05-29 |  |  |  |  |  |  |
| Felina (rörsv.hybr.) SW                | <20207>                   | 100                                             | 100                                             | 0                                | 0                                | 100                              | 60                   | 30  | 05-29 |  |  |  |  |  |  |
| Felopa, tidig (rajsv.) (4n) SW         | <09951>                   | 100                                             | 100                                             | 5                                | 4                                | 100                              | 100                  | 100 | 06-01 |  |  |  |  |  |  |
| Perun SSD (rajsv.)                     | <20107>                   | 100                                             | 100                                             | 8                                | 4                                | 100                              | 100                  | 100 | 06-02 |  |  |  |  |  |  |
| Kora (rörsv.) SSd                      | <20623>                   | 100                                             | 100                                             | 0                                | 0                                | 100                              | 80                   | 30  | 06-01 |  |  |  |  |  |  |
| Fojtan (rörsv.hybr. SSd                | <20711>                   | 100                                             | 100                                             | 0                                | 0                                | 100                              | 80                   | 30  | 05-31 |  |  |  |  |  |  |
| Hykor SSD (rörsv.hybr.)                | <09810>                   | 100                                             | 100                                             | 0                                | 0                                | 100                              | 75                   | 30  | 05-29 |  |  |  |  |  |  |
| -X-<br>CV%<br>OBS<br>PROB F1<br>LSD F1 |                           |                                                 |                                                 |                                  |                                  |                                  |                      |     |       |  |  |  |  |  |  |

ANM: