



RESULTATBLANKTT  
Växtproduktionsekologi Sortprovning  
Plan: B6 - 202  
ADB-nr: 065666  
Förs.v: SW Jan Lyckman  
Haga gård ENKÖPING  
Jbr-omr: 18 F

Ängssvingel. Sortförsök  
Län-fnr: BC-4-2006

SIDA 1

Skördeår: 2008

Ansvarig vid SLU:  
Utförar ansvarig:  
2009-01-08

Magnus Halling, 018 671429, fax 672890  
Anders Gustafson 0730- 39 14 49

Sådatum : 2006-05-16  
Vallår: 2  
Förfrukt: Vall I  
Jordart:  
pH-värde:

|            |     |               |    |    |   |   |
|------------|-----|---------------|----|----|---|---|
| Gödsling   | kg  | Medel         | N  | P  | K | S |
| 2008-03-27 | 300 | PK 7-25       | 20 | 75 |   |   |
| 2008-03-27 | 260 | NS 27-3 (Axa) | 70 |    |   | 8 |
| 2008-06-09 | 185 | NS 27-3 (Axa) | 50 |    |   | 6 |

Växtskydd

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 | Rel-<br>tal | Rel-<br>tal | Rel-<br>tal |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| FÖRSÖKSLED:               |         | sk 1<br>06-04   | sk 2<br>07-17   | sk 3<br>09-24   |                         | sk 1        | sk 2        | sk 3        | sk 1        | sk 2        | sk 3        |                      |             | sk 1          | sk 2          | sk 3          | sk 1        | sk 2        | sk 3        |
| SW Sigmund (ÄS8607)       | <08607> | 15000           | 8330            | 11700           | 35030                   | 4910        | 2770        | 3280        | 100         | 100         | 100         | 10950                | 100         | 4910          | 2770          | 3230          | 100         | 100         | 100         |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW | <20106> | 20000           | 17500           | 9500            | 47000                   | 6030        | 5010        | 2920        | 123         | 181         | 89          | 12950                | 118         | 6030          | 5010          | 2890          | 123         | 181         | 90          |
| Lifara (SSd)              | <09942> | 14570           | 8630            | 13270           | 36470                   | 4850        | 2870        | 3400        | 99          | 104         | 104         | 11120                | 102         | 4850          | 2870          | 3380          | 99          | 104         | 105         |
| Ricardo SSd               | <20609> | 13530           | 8030            | 9200            | 30770                   | 4780        | 2790        | 3060        | 98          | 101         | 93          | 10630                | 97          | 4780          | 2790          | 3040          | 98          | 101         | 94          |
| Darimo SSd                | <20610> | 14000           | 8130            | 10670           | 32800                   | 4760        | 2450        | 2580        | 97          | 89          | 79          | 9790                 | 89          | 4760          | 2450          | 2340          | 97          | 89          | 73          |
| Cosmolit SSd              | <20611> | 14830           | 8000            | 11470           | 34300                   | 5110        | 2660        | 3280        | 104         | 96          | 100         | 11040                | 101         | 5110          | 2660          | 3260          | 104         | 96          | 101         |
| Kora (rörsv.) SSd         | <20623> | 25070           | 17500           | 19130           | 61700                   | 6820        | 5150        | 5330        | 139         | 186         | 163         | 17300                | 158         | 6760          | 5150          | 5330          | 138         | 186         | 165         |
| Fuego (rörsv.) SSd        | <20618> | 22530           | 15570           | 12130           | 50230                   | 6820        | 4160        | 3910        | 139         | 151         | 120         | 14900                | 136         | 6750          | 4160          | 3810          | 138         | 151         | 118         |
| Seine (rörsv.) SSd        | <20619> | 20470           | 17930           | 10570           | 48970                   | 5880        | 8090        | 3230        | 120         | 293         | 98          | 17300                | 158         | 5820          | 8090          | 3210          | 119         | 293         | 99          |
| -X-                       |         |                 |                 |                 |                         | 5550        | 3990        | 3440        |             |             |             | 12940                |             | 5530          | 3990          | 3390          |             |             |             |
| CV%                       |         |                 |                 |                 |                         | 5,2         | 9,8         | 37,2        |             |             |             | 10,9                 |             | 6             | 9,8           | 39,3          |             |             |             |
| OBS                       |         |                 |                 |                 |                         | 18          | 16          | 18          |             |             |             | 16                   |             | 18            | 16            | 18            |             |             |             |
| PROB F1                   |         |                 |                 |                 |                         | .0003       | .0003       | .6382       |             |             |             | .0130                |             | .0008         | .0003         | .6388         |             |             |             |
| LSD F1                    |         |                 |                 |                 |                         | 670         | 1050        | 2950        |             |             |             | 3820                 |             | 760           | 1050          | 3070          |             |             |             |

ANM: Stor variation 2:a skörd.  
Torrsubstansprover försvunnit i 2:a block.  
Finns alla grönmassa skördar.



RESULTATBLANKTT  
Växtproduktionsekologi Sortprovning  
Plan: B6 - 202  
ADB-nr: 065666  
Förs.v: SW Jan Lyckman  
Haga gård ENKÖPING  
Jbr-omr: 18 F

Ängssvingel. Sortförsök  
Län-fnr: BC-4-2006

SIDA 2

Skördeår: 2008

Ansvarig vid SLU:  
Utförar ansvarig:  
2009-01-08

Magnus Halling, 018 671429, fax 672890  
Anders Gustafson 0730- 39 14 49

Sådatum : 2006-05-16  
Vallår: 2  
Förfrukt: Vall I  
Jordart:  
pH-värde:

|            |     |                |    |    |   |   |
|------------|-----|----------------|----|----|---|---|
| Gödsling   | kg  | Medel          | N  | P  | K | S |
| 2008-03-27 | 300 | PK 7-25        | 20 | 75 |   |   |
| 2008-03-27 | 260 | NS 27-3 (Axan) | 70 |    | 8 |   |
| 2008-06-09 | 185 | NS 27-3 (Axan) | 50 |    | 6 |   |

Växtskydd

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

Försöksdesign: RB

|                           |         | Summa<br>gräs<br>kg/ha | Rel-<br>tal | Buv<br>gräs<br>sk 1 | Buv<br>gräs<br>sk 2 | Buv<br>gräs<br>sk 3 | Ts<br>%<br>sk 1 | Ts<br>%<br>sk 2 | Ts<br>%<br>sk 3 | Gräs<br>fält<br>%<br>sk 1 | Gräs<br>fält<br>%<br>sk 2 | Gräs<br>fält<br>%<br>sk 3 | Strå-<br>styrka<br>sk 1 | Strå-<br>styrka<br>sk 2 | Strå-<br>styrka<br>sk 3 |  |  |  |  |
|---------------------------|---------|------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| FÖRSÖKSLED:               |         |                        |             |                     |                     |                     |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                         |                         |                         |  |  |  |  |
| SW Sigmund (ÄS8607)       | <08607> | 10900                  | 100         | 4                   | 4                   | 1                   | 32,3            | 32,2            | 29,2            | 100                       | 100                       | 99                        | 100                     | 100                     | 87                      |  |  |  |  |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW | <20106> | 12930                  | 119         | 4                   | 4                   | 1                   | 30,0            | 28,0            | 29,9            | 100                       | 100                       | 98                        | 100                     | 100                     | 90                      |  |  |  |  |
| Lifara (SSd)              | <09942> | 11100                  | 102         | 4                   | 4                   | 1                   | 32,4            | 31,7            | 30,1            | 100                       | 100                       | 100                       | 100                     | 100                     | 80                      |  |  |  |  |
| Ricardo SSd               | <20609> | 10610                  | 97          | 4                   | 4                   | 1                   | 33,9            | 32,2            | 28,6            | 100                       | 100                       | 93                        | 100                     | 100                     | 90                      |  |  |  |  |
| Darimo SSd                | <20610> | 9550                   | 88          | 4                   | 4                   | 1                   | 33,9            | 28,9            | 28,6            | 100                       | 100                       | 93                        | 100                     | 100                     | 85                      |  |  |  |  |
| Cosmolit SSd              | <20611> | 11030                  | 101         | 4                   | 4                   | 1                   | 32,6            | 31,4            | 28,6            | 100                       | 100                       | 99                        | 100                     | 100                     | 93                      |  |  |  |  |
| Kora (rörsv.) SSd         | <20623> | 17240                  | 158         | 4                   | 4                   | 1                   | 28,5            | 28,9            | 30,1            | 99                        | 100                       | 100                       | 100                     | 100                     | 73                      |  |  |  |  |
| Fuego (rörsv.) SSd        | <20618> | 14720                  | 135         | 4                   | 4                   | 3                   | 30,0            | 25,9            | 31,6            | 99                        | 100                       | 97                        | 100                     | 100                     | 77                      |  |  |  |  |
| Seine (rörsv.) SSd        | <20619> | 17300                  | 159         | 4                   | 4                   | 1                   | 29,4            | 43,5            | 28,7            | 99                        | 100                       | 100                       | 100                     | 100                     | 92                      |  |  |  |  |
| -X-                       |         | 12860                  |             |                     |                     |                     |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                         |                         |                         |  |  |  |  |
| CV%                       |         | 11,9                   |             |                     |                     |                     |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                         |                         |                         |  |  |  |  |
| OBS                       |         | 16                     |             |                     |                     |                     |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                         |                         |                         |  |  |  |  |
| PROB F1                   |         | .0195                  |             |                     |                     |                     |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                         |                         |                         |  |  |  |  |
| LSD F1                    |         | 4150                   |             |                     |                     |                     |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                         |                         |                         |  |  |  |  |

ANM: Stor variation 2:a skörd.  
Torrsubstansprover försvunnit i 2:a block.  
Finns alla grönmassa skördar.