



## RESULTATBLANKTT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6 - 202

ADB-nr: 065381

Förs.v: Jan-Olof Storm

Försöksstationen Riddersberg. Jönköping

Jbr-omr: 8 C

Ängssvingel. Sortförsök

Län-fnr: F-7-2012

Skördeår: 2014

SIDA 1

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

Magnus Halling, +46 (0)18 671429

J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2014-12-18

Sådatum : 2012-05-21

Vallår: 2

Förfrukt: Vall I

Jordart: mmh Mä Sa

pH-värde:

Växtskydd

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

## FÖRSÖKSLED:

|                               | 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   | Summa<br>gräs<br>kg/ha | Rel-<br>tal | Buv<br>gräs | Buv<br>gräs   |
|-------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|-------------|---------------|
|                               | sk 1        | sk 2<br>07-11 | sk 3<br>09-15 | sk 1        | sk 2        | sk 3        |                      |             | sk 1          | sk 2<br>07-11 | sk 3<br>09-15 | sk 1        | sk 2<br>07-11 | sk 3<br>09-15 |                        |             | sk 1        | sk 2<br>07-11 |
| SW Minto (SW ÄS85)            | <09529>     | 2610          | 3220          | 3980        | 100         | 100         | 100                  | 100         | 2540          | 3160          | 3980          | 100         | 100           | 100           | 9680                   | 100         | 4           | 2             |
| Hykor tidig (rörsv.hybr.) SSD | <09810>     | 6280          | 4130          | 4950        | 241         | 128         | 125                  | 15360       | 157           | 6280          | 4080          | 4950        | 248           | 129           | 125                    | 15320       | 158         | 4             |
| SW ÄS3072                     | <20903>     | 2950          | 3340          | 4010        | 113         | 104         | 101                  | 10300       | 105           | 2860          | 3280          | 4010        | 113           | 104           | 101                    | 10150       | 105         | 4             |
| Cosmolit SSd                  | <20611>     | 3290          | 3290          | 4210        | 126         | 102         | 106                  | 10800       | 110           | 3230          | 3230          | 4210        | 128           | 102           | 106                    | 10680       | 110         | 4             |
| Fojtan (rörsv.hybr.)SSD       | <20711>     | 5700          | 3870          | 4770        | 218         | 120         | 120                  | 14330       | 146           | 5680          | 3840          | 4770        | 224           | 122           | 120                    | 14290       | 148         | 4             |
| Karolina (rörsv.) Bor/SSD     | <21210>     | 3590          | 3920          | 4470        | 138         | 122         | 112                  | 11990       | 122           | 3520          | 3920          | 4470        | 139           | 124           | 112                    | 11910       | 123         | 4             |
| Kora (rörsv.) SSD             | <20623>     | 6410          | 4120          | 5450        | 246         | 128         | 137                  | 15980       | 163           | 6410          | 4100          | 5450        | 253           | 130           | 137                    | 15960       | 165         | 4             |
| Lipoche SSD                   | <20805>     | 2690          | 3490          | 4360        | 103         | 109         | 110                  | 10540       | 108           | 2640          | 3480          | 4360        | 104           | 110           | 110                    | 10480       | 108         | 4             |
| Rahela (rörsv.) SSD           | <21035>     | 6290          | 4800          | 5490        | 241         | 149         | 138                  | 16580       | 169           | 6290          | 4790          | 5490        | 248           | 151           | 138                    | 16560       | 171         | 4             |
| Stockman (rörsv.) SSD         | <21104>     | 5840          | 3840          | 4750        | 224         | 119         | 119                  | 14430       | 147           | 5710          | 3780          | 4750        | 225           | 119           | 119                    | 14240       | 147         | 4             |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW     | <20106>     | 4360          | 3930          | 4000        | 167         | 122         | 101                  | 12290       | 125           | 4160          | 3720          | 4000        | 164           | 118           | 101                    | 11880       | 123         | 4             |
| -X-                           |             | 4550          | 3810          | 4590        |             |             |                      | 12950       |               | 4480          | 3760          | 4590        |               |               |                        | 12830       |             |               |
| CV%                           |             | 5.6           | 6.1           | 7.9         |             |             |                      | 3.9         |               | 5.8           | 5.8           | 7.9         |               |               |                        | 4.1         |             |               |
| OBS                           |             | 33            | 33            | 33          |             |             |                      | 33          |               | 33            | 33            | 33          |               |               |                        | 33          |             |               |
| PROB F1                       |             | .0001         | .0001         | .0001       |             |             |                      | .0001       |               | .0001         | .0001         | .0001       |               |               |                        | .0001       |             |               |
| LSD F1                        |             | 430           | 390           | 610         |             |             |                      | 860         |               | 440           | 370           | 610         |               |               |                        | 890         |             |               |

ANM: OBS! 2014-05-02 Skörd 1 Swaj låg skörd, dålig planttäthet.



## RESULTATBLANKTT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6 - 202

ADB-nr: 065381

Förs.v: Jan-Olof Storm

Försöksstationen Riddersberg. Jönköping

Jbr-omr: 8 C

Ängssvingel. Sortförsök

Län-fnr: F-7-2012

Skördeår: 2014

SIDA 2

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

Magnus Halling, +46 (0)18 671429

J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2014-12-18

Sådatum : 2012-05-21

Vallår: 2

Förfrukt: Vall I

Jordart: mmh Mä Sa

pH-värde:

| Gödsling   | kg/ton | Medel       | N   | P | K | S  |
|------------|--------|-------------|-----|---|---|----|
| 2014-04-03 | 370    | NS 27-4     | 100 |   |   | 15 |
| 2014-04-29 | 170    | Kalisalt 60 |     |   |   |    |
| 2014-06-11 | 296    | NS 27-4     | 80  |   |   | 12 |
| 2014-07-22 | 222    | NS 27-4     | 60  |   |   | 9  |

Växtskydd

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

## FÖRSÖKSLED:

|                               |         | Buv<br>gräs   | Ts<br>% | Ts<br>%       | Ts<br>%       | Plant-<br>täthet<br>vär | Gräs<br>fält<br>% | Gräs<br>fält<br>% | Gräs<br>fält<br>% | Beg.Ax-<br>gång<br>datum | Beg.Ax-<br>gång<br>datum | Strå-<br>styrka<br>% | Strå-<br>styrka<br>% | Strå-<br>styrka<br>% |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------|---------------|---------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
|                               |         | sk 3<br>09-15 | sk 1    | sk 2<br>07-11 | sk 3<br>09-15 | 05-02                   | sk 1<br>07-11     | sk 2<br>07-11     | sk 3              | sk 1                     | sk 1                     | sk 1                 | sk 2<br>07-11        | sk 3<br>09-15        |  |  |  |  |  |
| SW Minto (SW ÄS85)            | <09529> | 1             | 24.9    | 23.6          | 28.6          | 88                      | 97                | 98                | 100               | 05-23                    | 05-23                    | 100                  | 50                   | 70                   |  |  |  |  |  |
| Hykor tidig (rörsv.hybr.) SSD | <09810> | 1             | 23.9    | 23.4          | 25.7          | 99                      | 100               | 99                | 100               | 05-22                    | 05-21                    | 100                  | 50                   | 80                   |  |  |  |  |  |
| SW ÄS3072                     | <20903> | 1             | 25.2    | 23.9          | 27.1          | 81                      | 97                | 98                | 100               | 05-23                    | 05-23                    | 100                  | 50                   | 70                   |  |  |  |  |  |
| Cosmolit SSd                  | <20611> | 1             | 23.6    | 24.4          | 27.5          | 90                      | 98                | 98                | 100               | 05-23                    | 05-23                    | 100                  | 50                   | 60                   |  |  |  |  |  |
| Fojtan (rörsv.hybr.)SSD       | <20711> | 1             | 23.0    | 22.8          | 26.4          | 99                      | 100               | 99                | 100               | 05-23                    | 05-22                    | 100                  | 50                   | 80                   |  |  |  |  |  |
| Karolina (rörsv.) Bor/SSD     | <21210> | 1             | 23.5    | 24.5          | 26.8          | 95                      | 98                | 100               | 100               | 05-21                    | 05-24                    | 100                  | 50                   | 80                   |  |  |  |  |  |
| Kora (rörsv.) SSD             | <20623> | 1             | 24.5    | 24.2          | 27.2          | 99                      | 100               | 99                | 100               | 05-23                    | 05-23                    | 100                  | 50                   | 75                   |  |  |  |  |  |
| Lipoche SSD                   | <20805> | 1             | 25.6    | 24.8          | 26.9          | 78                      | 98                | 100               | 100               | 05-22                    | 05-23                    | 100                  | 50                   | 70                   |  |  |  |  |  |
| Rahela (rörsv.) SSD           | <21035> | 1             | 25.6    | 23.4          | 27.8          | 100                     | 100               | 100               | 100               | 05-23                    | 05-21                    | 100                  | 50                   | 35                   |  |  |  |  |  |
| Stockman (rörsv.) SSD         | <21104> | 1             | 24.0    | 25.4          | 24.8          | 96                      | 98                | 98                | 100               | 05-24                    | 05-22                    | 100                  | 50                   | 70                   |  |  |  |  |  |
| Swaj (VS4509) (rörsv.) SW     | <20106> | 1             | 23.0    | 23.8          | 25.9          | 87                      | 95                | 95                | 100               | 05-21                    | 05-23                    | 100                  | 50                   | 95                   |  |  |  |  |  |
| -X-                           |         |               |         |               |               |                         | 98                | 99                |                   |                          |                          |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |
| CV%                           |         |               |         |               |               |                         | 2.2               | 2.3               |                   |                          |                          |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |
| OBS                           |         |               |         |               |               |                         | 33                | 33                |                   |                          |                          |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |
| PROB F1                       |         |               |         |               |               |                         | .2282             | .3287             |                   |                          |                          |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |
| LSD F1                        |         |               |         |               |               |                         | 4                 | 4                 |                   |                          |                          |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |

ANM: OBS! 2014-05-02 Skörd 1 Swaj låg skörd, dålig planttäthet.