



RESULTATBLANKTT  
Växtproduktionsekologi.  
Plan: R6- 204  
ADB-nr: 063424  
Förs.v: SLU VPE  
Säby 2 UPPSALA  
Jbr-omr: 18 F

Engelskt rajgräs. Sortförsök  
Län-fnr: CX-204-2006

Skördeår: 2010

SIDA 1

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890  
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80  
2012-10-12

Sådatum : 2006-05-11  
Vallår: 4  
Förfrukt: Vall III  
Jordart: mmh mj M  
pH-värde:

| Gödsling   | kg/ton | Medel   | N   | P   | K | S |
|------------|--------|---------|-----|-----|---|---|
| 2009-10-21 | 400    | PK 7-25 | 26  | 100 |   |   |
| 2010-04-27 | 400    | N 27 S  | 108 |     |   |   |
| 2010-06-14 | 300    | N 27 S  | 81  |     |   |   |
| 2010-07-14 | 220    | N 27 S  | 59  |     |   |   |

Växtskydd

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

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

|                          |         | Grön.m.<br>kg/ha | Grön.m.<br>kg/ha | Grön.m.<br>kg/ha | Summa<br>grön.m.<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 |
|--------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
|                          |         | sk 1<br>06-10    | sk 2<br>07-08    | sk 3<br>08-25    |                           | 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 Helmer,m-sen 4n       | <00012> | 21530            | 3900             | 18720            | 44150                     | 5000        | 1100        | 2980        | 100         | 100         | 100         | 9080                 | 100         | 3610          | 850           | 2180          | 100         | 100         | 100         |
| SW Gunne,tidig 2n        | <01418> | 19040            | 3950             | 16770            | 39750                     | 4570        | 1110        | 2790        | 91          | 101         | 94          | 8470                 | 105         | 2410          | 650           | 1580          | 80          | 76          | 72          |
| Sort utgå                | <9999>  |                  |                  |                  |                           |             |             |             |             |             |             |                      |             |               |               |               |             |             |             |
| Maggie sen (4n) SW       | <20612> | 25750            | 5530             | 21310            | 52590                     | 5490        | 1470        | 3240        | 110         | 134         | 109         | 10200                | 104         | 4750          | 1280          | 2860          | 116         | 149         | 131         |
| Abertorch, tidig (4n)    | <20429> | 25750            | 4000             | 19330            | 49090                     | 6180        | 1150        | 2940        | 123         | 105         | 99          | 10280                | 100         | 5340          | 980           | 2350          | 117         | 114         | 108         |
| Aberstar,m-sen (2n)      | <20430> | 18490            | 3650             | 17460            | 39600                     | 4930        | 1040        | 2840        | 98          | 95          | 95          | 8810                 | 115         | 2790          | 450           | 1230          | 92          | 53          | 57          |
| Aberavon, sen (2n)       | <20431> | 18270            | 4960             | 17900            | 41140                     | 4460        | 1480        | 3080        | 89          | 135         | 104         | 9020                 | 102         | 2830          | 1180          | 2270          | 83          | 139         | 104         |
| Aberdart, m-sen (2n)     | <20022> | 19230            | 3880             | 16890            | 40000                     | 4920        | 1180        | 2750        | 98          | 107         | 92          | 8850                 | 91          | 3770          | 820           | 2040          | 93          | 96          | 94          |
| Belmonte sen (4n) SSD    | <20314> | 20790            | 4910             | 20350            | 46050                     | 4800        | 1400        | 3010        | 96          | 127         | 101         | 9210                 | 103         | 3000          | 1120          | 2420          | 89          | 131         | 111         |
| Herbie, sen 2n (SSd)     | <9534>  | 17830            | 4490             | 19210            | 41530                     | 4450        | 1290        | 3110        | 89          | 118         | 105         | 8860                 | 102         | 3680          | 920           | 2390          | 112         | 107         | 109         |
| Kentaur, m-sen (4n) SSd  | <20624> | 23850            | 5600             | 20590            | 50050                     | 5210        | 1470        | 3090        | 104         | 134         | 104         | 9780                 | 107         | 4690          | 1230          | 2740          | 128         | 144         | 125         |
| Mathilde, m-sen (4n) SSd | <20625> | 23110            | 3900             | 18810            | 45830                     | 5490        | 1160        | 2910        | 110         | 105         | 98          | 9550                 | 102         | 4860          | 980           | 2370          | 125         | 115         | 109         |
| -X-                      |         |                  |                  |                  |                           | 5050        | 1260        | 2980        |             |             |             | 9280                 |             | 3790          | 950           | 2220          |             |             |             |
| CV%                      |         |                  |                  |                  |                           | 8,2         | 13,1        | 7,3         |             |             |             | 4,4                  |             | 14,9          | 19,9          | 11,6          |             |             |             |
| OBS                      |         |                  |                  |                  |                           | 33          | 33          | 33          |             |             |             | 33                   |             | 32            | 33            | 33            |             |             |             |
| PROB F1                  |         |                  |                  |                  |                           | .0015       | .0137       | .2364       |             |             |             | .0002                |             | .0001         | .0008         | .0001         |             |             |             |
| LSD F1                   |         |                  |                  |                  |                           | 710         | 280         | 370         |             |             |             | 690                  |             | 990           | 320           | 440           |             |             |             |

ANM:



RESULTATBLANKTT  
Växtproduktionsekologi.  
Plan: R6- 204  
ADB-nr: 063424  
Förs.v: SLU VPE  
Säby 2 UPPSALA  
Jbr-omr: 18 F

Engelskt rajgräs. Sortförsök  
Län-fnr: CX-204-2006

Skördeår: 2010

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890  
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80  
2012-10-12

Sådatum : 2006-05-11  
Vallår: 4  
Förfrukt: Vall III  
Jordart: mmh mj M  
pH-värde:

| Gödsling   | kg/ton | Medel   | N   | P   | K | S |
|------------|--------|---------|-----|-----|---|---|
| 2009-10-21 | 400    | PK 7-25 | 26  | 100 |   |   |
| 2010-04-27 | 400    | N 27 S  | 108 |     |   |   |
| 2010-06-14 | 300    | N 27 S  | 81  |     |   |   |
| 2010-07-14 | 220    | N 27 S  | 59  |     |   |   |

Växtskydd

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

Försöksdesign: RB

| FÖRSÖKSLED:              |         | Summa<br>gräs<br>kg/ha | Rel-<br>tal | Buv<br>gräs<br>sk 1<br>06-10 | Buv<br>gräs<br>sk 2<br>07-08 | Buv<br>gräs<br>sk 3<br>08-25 | Ts<br>%<br>sk 1<br>06-10 | Ts<br>%<br>sk 2<br>07-09 | Ts<br>%<br>sk 3<br>08-25 | Best<br>vår<br>%<br>04-25 | Mark-<br>täckn.<br>% vår 1<br>gräs<br>05-03 | Mark-<br>täckn.<br>% vår 2<br>gräs<br>05-11 | Mark-<br>täckn.<br>% vår 1<br>ogräs<br>05-03 | Mark-<br>täckn.<br>% vår 2<br>ogräs<br>05-11 | Mark-<br>täckn.<br>% vår 1<br>barmark<br>05-03 | Mark-<br>täckn.<br>% vår 2<br>barmark<br>05-11 | Gräs<br>fält<br>%<br>sk 1<br>06-10 | Gräs<br>fält<br>%<br>sk 2<br>07-08 | Gräs<br>fält<br>%<br>sk 3<br>08-25 |
|--------------------------|---------|------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| SW Helmer,m-sen 4n       | <00012> | 6890                   | 100         | 3                            | 5                            | 6                            | 23,2                     | 28,1                     | 16,0                     | 67                        | 38                                          | 35                                          | 20                                           | 18                                           | 42                                             | 47                                             | 73                                 | 77                                 | 73                                 |
| SW Gunne,tidig 2n        | <01418> | 4640                   | 76          | 4                            | 5                            | 6                            | 24,0                     | 28,0                     | 16,7                     | 40                        | 20                                          | 20                                          | 27                                           | 18                                           | 53                                             | 62                                             | 53                                 | 57                                 | 57                                 |
| Sort utgå                | <9999>  |                        |             | 4                            |                              |                              |                          |                          |                          |                           | 7                                           | 2                                           | 73                                           | 73                                           | 20                                             | 25                                             | 68                                 |                                    |                                    |
| Maggie sen (4n) SW       | <20612> | 8880                   | 120         | 3                            | 4                            | 6                            | 21,3                     | 26,7                     | 15,2                     | 70                        | 62                                          | 50                                          | 17                                           | 7                                            | 22                                             | 43                                             | 87                                 | 87                                 | 88                                 |
| Abertorch, tidig (4n)    | <20429> | 8670                   | 112         | 4                            | 5                            | 6                            | 24,1                     | 28,9                     | 15,2                     | 77                        | 72                                          | 67                                          | 12                                           | 7                                            | 17                                             | 27                                             | 87                                 | 85                                 | 80                                 |
| Aberstar,m-sen (2n)      | <20430> | 4480                   | 78          | 4                            | 5                            | 6                            | 26,6                     | 28,5                     | 16,3                     | 40                        | 20                                          | 12                                          | 43                                           | 37                                           | 37                                             | 52                                             | 57                                 | 43                                 | 43                                 |
|                          |         |                        |             |                              |                              |                              |                          |                          |                          |                           |                                             |                                             |                                              |                                              |                                                |                                                |                                    |                                    |                                    |
| Aberavon, sen (2n)       | <20431> | 6290                   | 91          | 3                            | 5                            | 6                            | 24,5                     | 29,9                     | 17,2                     | 63                        | 43                                          | 50                                          | 13                                           | 7                                            | 43                                             | 43                                             | 63                                 | 80                                 | 75                                 |
| Aberdart, m-sen (2n)     | <20022> | 6640                   | 91          | 4                            | 6                            | 6                            | 25,6                     | 30,3                     | 16,2                     | 73                        | 40                                          | 38                                          | 23                                           | 17                                           | 37                                             | 45                                             | 77                                 | 70                                 | 75                                 |
| Belmonte sen (4n) SSD    | <20314> | 6540                   | 95          | 2                            | 4                            | 6                            | 23,1                     | 28,6                     | 14,8                     | 80                        | 52                                          | 53                                          | 13                                           | 11                                           | 35                                             | 37                                             | 63                                 | 80                                 | 80                                 |
| Herbie, sen 2n (SSd)     | <9534>  | 6990                   | 108         | 3                            | 4                            | 6                            | 25,1                     | 28,7                     | 16,2                     | 47                        | 20                                          | 30                                          | 22                                           | 15                                           | 58                                             | 55                                             | 83                                 | 70                                 | 77                                 |
| Kentaur, m-sen (4n) SSd  | <20624> | 8660                   | 125         | 3                            | 5                            | 6                            | 21,8                     | 26,2                     | 15,1                     | 70                        | 38                                          | 33                                          | 17                                           | 10                                           | 45                                             | 57                                             | 90                                 | 83                                 | 88                                 |
| Mathilde, m-sen (4n) SSd | <20625> | 8210                   | 118         | 4                            | 5                            | 6                            | 23,8                     | 29,6                     | 15,5                     | 70                        | 67                                          | 50                                          | 17                                           | 8                                            | 17                                             | 42                                             | 88                                 | 85                                 | 82                                 |
|                          |         |                        |             |                              |                              |                              |                          |                          |                          |                           |                                             |                                             |                                              |                                              |                                                |                                                |                                    |                                    |                                    |
| -X-                      |         | 6990                   |             |                              |                              |                              |                          |                          |                          | 63                        | 40                                          | 37                                          | 25                                           | 19                                           | 35                                             | 44                                             | 75                                 | 74                                 | 74                                 |
| CV%                      |         | 9,6                    |             |                              |                              |                              |                          |                          |                          | 11                        | 20,6                                        | 26,2                                        | 30,2                                         | 41                                           | 27,5                                           | 24,1                                           | 13,9                               | 12,4                               | 12,8                               |
| OBS                      |         | 32                     |             |                              |                              |                              |                          |                          |                          | 33                        | 36                                          | 36                                          | 36                                           | 36                                           | 36                                             | 36                                             | 33                                 | 33                                 | 33                                 |
| PROB F1                  |         | .0001                  |             |                              |                              |                              |                          |                          |                          | .0001                     | .0001                                       | .0001                                       | .0001                                        | .0001                                        | .0001                                          | .0072                                          | .0014                              | .0002                              | .0004                              |
| LSD F1                   |         | 1180                   |             |                              |                              |                              |                          |                          |                          | 12                        | 14                                          | 16                                          | 13                                           | 13                                           | 16                                             | 18                                             | 19                                 | 16                                 | 16                                 |

ANM:



RESULTATBLANKTT  
Växtproduktionsekologi.  
Plan: R6 - 204  
ADB-nr: 063424  
Förs.v: SLU VPE  
Säby 2 UPPSALA  
Jbr-omr: 18 F

Engelskt rajgräs. Sortförsök  
Län-fnr: CX-204-2006

Skördeår: 2010

SIDA 3

Ansvarig vid SLU:  
Utförar ansvarig:

Magnus Halling, 018 671429, fax 672890  
Lennart Karlsson 070 227 15 80  
2012-10-12

Sådatum : 2006-05-11  
Vallår: 4  
Förfrukt: Vall III  
Jordart: mmh mj M  
pH-värde:

| Gödsling   | kg/ton | Medel   | N   | P  | K   | S |
|------------|--------|---------|-----|----|-----|---|
| 2009-10-21 | 400    | PK 7-25 |     | 26 | 100 |   |
| 2010-04-27 | 400    | N 27 S  | 108 |    |     |   |
| 2010-06-14 | 300    | N 27 S  | 81  |    |     |   |
| 2010-07-14 | 220    | N 27 S  | 59  |    |     |   |

Växtskydd

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

Försöksdesign: RB

FÖRSÖKSLED:

| Beg.Ax-gång<br>datum<br>sk 1                                                                                                                       | Beg.Ax-gång<br>datum<br>sk 2                                  | Beg.Ax-gång<br>datum<br>sk 3                       | Ant.Ax<br>i en 10<br>gra.skäl<br>sk 2              | Ant.Ax<br>i en 10<br>gra.skäl<br>sk 3 | Strå-<br>styrka<br>%<br>sk 1 | Strå-<br>styrka<br>%<br>sk 2     | Strå-<br>styrka<br>%<br>sk 3     |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SW Helmer,m-sen 4n<br>SW Gunne,tidig 2n<br>Sort utgå<br>Maggie sen (4n) SW<br>Abertorch, tidig (4n)<br>Aberstar,m-sen (2n)                         | <00012><br><01418><br><9999><br><20612><br><20429><br><20430> | 07-03<br>07-03<br>06-04<br>07-05<br>07-03<br>07-03 | 07-24<br>07-22<br><br>07-24<br>07-24<br>07-26      | 5<br>3<br><br>4<br>4<br>6             | 4<br>2<br><br><br>3<br>2     | 90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90 | 80<br>80<br><br>80<br>80<br>80   | 50<br>50<br><br>60<br>50<br>50   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aberavon, sen (2n)<br>Aberdart, m-sen (2n)<br>Belmonte sen (4n) SSD<br>Herbie, sen 2n (SSd)<br>Kentaur, m-sen (4n) SSd<br>Mathilde, m-sen (4n) SSd | <20431><br><20022><br><20314><br><9534><br><20624><br><20625> | 06-09<br>06-03<br><br>07-05<br>07-03<br>07-03      | 07-26<br>07-26<br>07-26<br>07-26<br>07-24<br>07-24 | 4<br>4<br>3<br>6<br>6<br>4            | 2<br>3<br>3<br>3<br>7<br>5   | 90<br>95<br>95<br>90<br>90<br>95 | 80<br>80<br>80<br>80<br>80<br>80 | 50<br>60<br>50<br>50<br>60<br>60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -X-<br>CV%<br>OBS<br>PROB F1<br>LSD F1                                                                                                             |                                                               |                                                    |                                                    |                                       |                              |                                  |                                  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANM: