

Försöksdesign: SP

Gödsling kg Medel N P K S  
 2009-08-16 25 Svinflytgödsel,  
 2009-08-20 100 NPK 21-3-10 21 3 10

Sådatum : 2009-08-20  
 Förfrukt: Ängssvingel frövall  
 Jordart:  
 ph-värde:

Växtskydd

MG-AL:  
 Ca-AL:  
 P-AL:  
 K-AL:

| FÖRSÖKSLED:              |                             | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>9%<br>08-04 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Rå-<br>fett<br>kg/ha<br>08-04 | Rel-<br>tal<br>Råfett<br>fak.1 | Rel-<br>tal<br>Råfett<br>fak.2 | Av-<br>rens<br>% | Vatt.<br>halt<br>skörd<br>% | Mog-<br>nad<br>datum | Mog-<br>nads-<br>tid<br>dagar | Plant-<br>täthet<br>höst<br>%<br>10-16 | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>08-04 | Stjälk<br>längd<br>cm<br>08-04 | Plant-<br>täthet<br>vår<br>%<br>04-09 | Rå-<br>fett<br>% |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Obehandlat               | Gbr Status, H (SSd)         | 4630                                 | 100                  | 100                  | 1912                          | 100                            | 100                            | 0,7              | 17,8                        | 07-27                | 341                           | 95                                     | 73                                     | 180                            | 93                                    | 45,4             |
| Obehandlat               | Sortblandning               | 5010                                 | 100                  | 108                  | 2167                          | 100                            | 113                            | 0,6              | 19,4                        | 07-30                | 344                           | 95                                     | 97                                     | 165                            | 95                                    | 47,5             |
| Obehandlat               | DK Catalina                 | 4530                                 | 100                  | 98                   | 1957                          | 100                            | 102                            | 1,0              | 17,6                        | 07-27                | 341                           | 95                                     | 83                                     | 145                            | 93                                    | 47,4             |
| Obehandlat               | DK Secure CWH 086D H        | 5270                                 | 100                  | 114                  | 2140                          | 100                            | 112                            | 0,5              | 16,3                        | 08-03                | 348                           | 95                                     | 97                                     | 155                            | 95                                    | 44,7             |
| Obehandlat               | DK Excalibur H (Mon)        | 5360                                 | 100                  | 116                  | 2317                          | 100                            | 121                            | 0,7              | 17,6                        | 08-03                | 348                           | 98                                     | 93                                     | 160                            | 97                                    | 47,5             |
| Obehandlat               | DSV Hornet H (SSd)          | 5130                                 | 100                  | 111                  | 2155                          | 100                            | 113                            | 0,7              | 18,4                        | 07-27                | 341                           | 95                                     | 65                                     | 175                            | 95                                    | 46,2             |
| Obehandlat               | PR 45 D01 H (SSd)           | 4640                                 | 100                  | 100                  | 1908                          | 100                            | 100                            | 0,6              | 23,4                        | 08-03                | 348                           | 98                                     | 97                                     | 145                            | 93                                    | 45,2             |
| Obehandlat               | PR 46 W09 H (SSd)           | 4510                                 | 100                  | 97                   | 1879                          | 100                            | 98                             | 0,9              | 23,0                        | 07-30                | 344                           | 93                                     | 85                                     | 170                            | 90                                    | 45,8             |
| Obehandlat               | NK Technic RNx 3504 H (Syn) | 5240                                 | 100                  | 113                  | 2216                          | 100                            | 116                            | 0,5              | 16,2                        | 07-30                | 344                           | 98                                     | 88                                     | 180                            | 97                                    | 46,5             |
| Obehandlat               | NPZ Visby H (SW)            | 5370                                 | 100                  | 116                  | 2256                          | 100                            | 118                            | 0,7              | 20,1                        | 08-03                | 348                           | 98                                     | 85                                     | 170                            | 97                                    | 46,1             |
| Behandlat (bomullsmögel) | Gbr Status, H (SSd)         | 5350                                 | 116                  | 100                  | 2185                          | 114                            | 100                            | 0,7              | 19,3                        | 07-30                | 344                           | 95                                     | 80                                     |                                | 95                                    | 44,9             |
| Behandlat (bomullsmögel) | Sortblandning               | 4890                                 | 97                   | 91                   | 2125                          | 98                             | 97                             | 0,8              | 20,3                        | 07-30                | 344                           | 95                                     | 90                                     |                                | 93                                    | 47,7             |
| Behandlat (bomullsmögel) | DK Catalina                 | 4430                                 | 98                   | 83                   | 1900                          | 97                             | 87                             | 0,9              | 18,1                        | 07-27                | 341                           | 95                                     | 78                                     |                                | 93                                    | 47,2             |
| Behandlat (bomullsmögel) | DK Secure CWH 086D H        | 5410                                 | 103                  | 101                  | 2172                          | 101                            | 99                             | 0,5              | 16,8                        | 08-03                | 348                           | 95                                     | 98                                     |                                | 93                                    | 44,2             |
| Behandlat (bomullsmögel) | DK Excalibur H (Mon)        | 5040                                 | 94                   | 94                   | 2157                          | 93                             | 99                             | 0,5              | 18,3                        | 08-03                | 348                           | 98                                     | 93                                     |                                | 93                                    | 47,1             |
| Behandlat (bomullsmögel) | DSV Hornet H (SSd)          | 5120                                 | 100                  | 96                   | 2157                          | 100                            | 99                             | 1,0              | 21,4                        | 07-27                | 341                           | 95                                     | 68                                     |                                | 95                                    | 46,4             |
| Behandlat (bomullsmögel) | PR 45 D01 H (SSd)           | 4630                                 | 100                  | 86                   | 1929                          | 101                            | 88                             | 1,1              | 23,2                        | 08-03                | 348                           | 95                                     | 98                                     |                                | 93                                    | 45,7             |
| Behandlat (bomullsmögel) | PR 46 W09 H (SSd)           | 4160                                 | 92                   | 78                   | 1754                          | 93                             | 80                             | 1,2              | 23,7                        | 08-03                | 348                           | 93                                     | 88                                     |                                | 88                                    | 46,2             |
| Behandlat (bomullsmögel) | NK Technic RNx 3504 H (Syn) | 5460                                 | 104                  | 102                  | 2302                          | 104                            | 105                            | 0,6              | 18,4                        | 07-30                | 344                           | 100                                    | 90                                     |                                | 98                                    | 46,3             |
| Behandlat (bomullsmögel) | NPZ Visby H (SW)            | 5500                                 | 102                  | 103                  | 2289                          | 101                            | 105                            | 0,7              | 21,0                        | 07-30                | 344                           | 95                                     | 93                                     |                                | 95                                    | 45,7             |
| Obehandlat               |                             | 4970                                 | 100                  |                      | 2091                          | 100                            |                                | 0,7              | 18,9                        |                      | 345                           | 96                                     | 86                                     | 165                            | 94                                    | 46,2             |
| Behandlat (bomullsmögel) |                             | 5000                                 | 101                  |                      | 2097                          | 100                            |                                | 0,8              | 20,0                        |                      | 345                           | 96                                     | 87                                     |                                | 93                                    | 46,1             |
| Gbr Status, H (SSd)      | <09618>                     | 4990                                 |                      | 100                  | 2049                          |                                | 100                            | 0,7              | 18,5                        |                      | 343                           | 95                                     | 76                                     | 180                            | 94                                    | 45,1             |
| Sortblandning            | <20901>                     | 4950                                 |                      | 99                   | 2146                          |                                | 105                            | 0,7              | 19,8                        |                      | 344                           | 95                                     | 93                                     | 165                            | 94                                    | 47,6             |
| DK Catalina              | <20405>                     | 4480                                 |                      | 90                   | 1928                          |                                | 94                             | 0,9              | 17,8                        |                      | 341                           | 95                                     | 80                                     | 145                            | 93                                    | 47,3             |
| DK Secure CWH 086D H     | <20618>                     | 5340                                 |                      | 107                  | 2156                          |                                | 105                            | 0,5              | 16,6                        |                      | 348                           | 95                                     | 97                                     | 155                            | 94                                    | 44,4             |

ANM:



**PRELIMINÄRA RESULTAT**  
Växtproduktionsekologi. Sortprovning  
Plan: OS7- 22  
ADB-nr: 07A555  
Förs.v: Per Fladje  
Fladje Gård. 31031 Eldsberga  
Jbr-omr: 7 A

Höstraps. Sortförsök  
Län-fnr: N-921-2009

|            |     |                 |    |   |    |   |
|------------|-----|-----------------|----|---|----|---|
| Gödsling   | kg  | Medel           | N  | P | K  | S |
| 2009-08-16 | 25  | Svinflytgödsel, |    |   |    |   |
| 2009-08-20 | 100 | NPK 21-3-10     | 21 | 3 | 10 |   |

## SIDA 2

**Skördeår:2010**

Ansvarig: Albin Gunnarson  
Utförar-ansvarig: Elisabeth Berndtson 035-465 25, 0708-438 209  
2010-08-10 9:47

Försöksdesign: SP

Sådatum : 2009-08-20  
Förfrukt: Ängssvingel frövall  
Jordart:  
ph-värde:

Växtskydd

MG-AL:  
Ca-AL:  
P-AL:  
K-AL:

| FÖRSÖKSLED:                 |         | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>9%<br>08-04 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Rå-<br>fett<br>kg/ha<br>08-04 | Rel-<br>tal<br>Råfett<br>fak.1 | Rel-<br>tal<br>Råfett<br>fak.2 | Av-<br>rens<br>% | Vatt.<br>halt<br>skörd<br>% | Mog-<br>nad<br>datum | Mog-<br>nads-<br>tid<br>dagar | Plant-<br>täthet<br>höst<br>%<br>10-16 | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>08-04 | Stjälk<br>längd<br>cm<br>08-04 | Plant-<br>täthet<br>vår<br>%<br>04-09 | Rå-<br>fett<br>% |
|-----------------------------|---------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| DK Excalibur H (Mon)        | <20510> | 5200                                 |                      | 104                  | 2237                          |                                | 109                            | 0,6              | 17,9                        |                      | 348                           | 98                                     | 93                                     | 160                            | 95                                    | 47,3             |
| DSV Hornet H (SSd)          | <20620> | 5120                                 |                      | 103                  | 2156                          |                                | 105                            | 0,8              | 19,9                        |                      | 341                           | 95                                     | 66                                     | 175                            | 95                                    | 46,3             |
| PR 45 D01 H (SSd)           | <20511> | 4640                                 |                      | 93                   | 1918                          |                                | 94                             | 0,8              | 23,3                        |                      | 348                           | 96                                     | 97                                     | 145                            | 93                                    | 45,4             |
| PR 46 W09 H (SSd)           | <20615> | 4330                                 |                      | 87                   | 1816                          |                                | 89                             | 1,0              | 23,3                        |                      | 346                           | 93                                     | 86                                     | 170                            | 89                                    | 46,0             |
| NK Technic RNX 3504 H (Syn) | <20718> | 5350                                 |                      | 107                  | 2259                          |                                | 110                            | 0,5              | 17,3                        |                      | 344                           | 99                                     | 89                                     | 180                            | 97                                    | 46,4             |
| NPZ Visby H (SW)            | <20820> | 5440                                 |                      | 109                  | 2273                          |                                | 111                            | 0,7              | 20,5                        |                      | 346                           | 96                                     | 89                                     | 170                            | 96                                    | 45,9             |
| -X-                         |         | 4980                                 |                      |                      | 2094                          |                                |                                | 0,7              | 19,5                        |                      |                               | 96                                     | 87                                     |                                | 94                                    | 46,2             |
| CV%                         |         | 8,7                                  |                      |                      | 9,7                           |                                |                                | 24,8             | 5                           |                      |                               | 1,8                                    | 5,0                                    |                                | 2,7                                   | 1,6              |
| OBS                         |         | 40                                   |                      |                      | 40                            |                                |                                | 40               | 40                          |                      |                               | 40                                     | 40                                     |                                | 40                                    | 40               |
| PROB F1                     |         | .9039                                |                      |                      | .9596                         |                                |                                | .2983            | .4880                       |                      |                               | .8831                                  | .4934                                  |                                | .4601                                 | .8966            |
| PROB F2                     |         | .0185                                |                      |                      | .0499                         |                                |                                | .0061            | .0001                       |                      |                               | .0058                                  | .0001                                  |                                | .0153                                 | .0002            |
| PROB F1*F2                  |         | .8541                                |                      |                      | .9439                         |                                |                                | .3545            | .5445                       |                      |                               | .6954                                  | .4198                                  |                                | .7337                                 | .9781            |
| LSD F1                      |         | 2300                                 |                      |                      | 1218                          |                                |                                | 0,7              | 13,2                        |                      |                               | 17                                     | 17                                     |                                | 10                                    | 7,8              |
| LSD F2                      |         | 640                                  |                      |                      | 301                           |                                |                                | 0,3              | 1,4                         |                      |                               | 3                                      | 6                                      |                                | 4                                     | 1,1              |
| LSD F1*F2                   |         | 930                                  |                      |                      | 440                           |                                |                                | 0,4              | 2,5                         |                      |                               | 4                                      | 9                                      |                                | 5                                     | 1,8              |

ANM:



**PRELIMINÄRA RESULTAT**  
Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: OS7- 22  
ADB-nr: 07A555  
Förs.v: Per Fladje  
Fladje Gård. 31031 Eldsberga  
Jbr-omr: 7 A

Höstraps. Sortförsök  
Län-fnr: N-921-2009

Gödsling kg  
2009-08-16 25  
2009-08-20 100

Medel  
Svinflytgödsel,  
NPK 21-3-10

**SIDA 3**

Ansvarig:  
Utförar-ansvarig:  
2010-08-10 9:47

Albin Gunnarson  
Elisabeth Berndtson 035-465 25, 0708-438 209

**Skördeår:2010**

Försöksdesign: SP

Sådatum : 2009-08-20  
Förfrukt: Ängssvingel frövall  
Jordart:  
ph-värde:

Växtskydd

MG-AL:  
Ca-AL:  
P-AL:  
K-AL:

**FÖRSÖKSLED:**

|                          |                             | Raps<br>vikt<br>g<br>08-04 | Drös-<br>ning<br>08-04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Obehandlat               | Gbr Status, H (SSd)         | 514                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | Sortblandning               | 531                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | DK Catalina                 | 509                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | DK Secure CWH 086D H        | 519                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | DK Excalibur H (Mon)        | 511                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | DSV Hornet H (SSd)          | 527                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | PR 45 D01 H (SSd)           | 519                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | PR 46 W09 H (SSd)           | 516                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | NK Technic RNX 3504 H (Syn) | 528                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               | NPZ Visby H (SW)            | 509                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | Gbr Status, H (SSd)         | 530                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | Sortblandning               | 501                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | DK Catalina                 | 501                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | DK Secure CWH 086D H        | 526                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | DK Excalibur H (Mon)        | 512                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | DSV Hornet H (SSd)          | 522                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | PR 45 D01 H (SSd)           | 519                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | PR 46 W09 H (SSd)           | 500                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | NK Technic RNX 3504 H (Syn) | 514                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) | NPZ Visby H (SW)            | 513                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obehandlat               |                             | 518                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Behandlat (bomullsmögel) |                             | 514                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gbr Status, H (SSd)      | <09618>                     | 522                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sortblandning            | <20901>                     | 516                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DK Catalina              | <20405>                     | 505                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DK Secure CWH 086D H     | <20618>                     | 522                        | 0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANM:

**ANM:**