

# RESULTATBLANKETT

## Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: OS7- 24  
 ADB-nr: 07A546  
 Förs.v: Albin Gunnarsson  
 Bobergs Västergård 590 33 Borensberg  
 Jbr-omr: 12b D

Höstraps. Sortförsök  
 Län-fnr: E-195-2009

# SIDA 1

Skördeår:2010

Ansvarig: Albin Gunnarsson  
 Utförar-ansvarig: Lennart Johansson 013- 60 195  
 2010-09-13 10:48

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-05  
 Förfukt: Träda  
 Jordart:  
 ph-värde:

Växtskydd  
 2009-08-06 Mesurol + Nimbus 2,5  
 2010-05-19 Nimbus 1,1  
 2010-05-27 Contus 0,5  
 2010-05-12 Mospilan 0,15  
 2010-05-19 Mavrik 0,25

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

| FÖRSÖKSLED:           |            | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>9%<br>08-13 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Rå-<br>fett<br>kg/ha<br>08-13 | 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 | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>08-13 | Stjälk<br>längd<br>cm<br>06-28 | Plant-<br>täthet<br>vår<br>%<br>04-15 | Rå-<br>fett<br>% |  |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|
| DK Carousel, MLCH 086 | Obehandlat | 4040                                 | 100                  | 100                  | 1708                          | 100                            | 100                            | 2,3              | 15,2                        | 07-28                | 357                           | 75                                     | 120                            | 80                                    | 46,4             |  |
| Gbr Status, H (SSd)   | Obehandlat | 4140                                 | 100                  | 103                  | 1729                          | 100                            | 101                            | 1,3              | 14,7                        | 07-26                | 355                           | 75                                     | 130                            | 88                                    | 45,9             |  |
| Sortblandning         | Obehandlat | 3790                                 | 100                  | 94                   | 1623                          | 100                            | 95                             | 1,5              | 15,4                        | 07-28                | 357                           | 100                                    | 115                            | 83                                    | 47,0             |  |
| PR44D06 H (DuP)       | Obehandlat | 4560                                 | 100                  | 113                  | 2007                          | 100                            | 118                            | 1,2              | 14,6                        | 07-26                | 355                           | 95                                     | 120                            | 83                                    | 48,4             |  |
| PR45D05 H (DuP)       | Obehandlat | 4660                                 | 100                  | 115                  | 1990                          | 100                            | 117                            | 1,5              | 15,4                        | 07-29                | 358                           | 100                                    | 110                            | 70                                    | 46,9             |  |
| PR46W15 H (DuP)       | Obehandlat | 4150                                 | 100                  | 103                  | 1880                          | 100                            | 110                            | 1,1              | 14,0                        | 07-28                | 357                           | 95                                     | 135                            | 80                                    | 49,7             |  |
| PR46W20 H (DuP)       | Obehandlat | 4670                                 | 100                  | 116                  | 2065                          | 100                            | 121                            | 1,1              | 13,7                        | 07-26                | 355                           | 100                                    | 140                            | 83                                    | 48,6             |  |
| Mom MH 06 E4 H (KWS)  | Obehandlat | 4130                                 | 100                  | 102                  | 1730                          | 100                            | 101                            | 1,5              | 14,5                        | 07-29                | 358                           | 100                                    | 125                            | 80                                    | 46,0             |  |
| Mom Tadeus H (KWS)    | Obehandlat | 4480                                 | 100                  | 111                  | 1887                          | 100                            | 110                            | 1,0              | 14,8                        | 07-28                | 357                           | 100                                    | 125                            | 88                                    | 46,2             |  |
| Mom Turan H (KWS)     | Obehandlat | 4490                                 | 100                  | 111                  | 1909                          | 100                            | 112                            | 1,0              | 14,3                        | 07-27                | 356                           | 100                                    | 130                            | 85                                    | 46,7             |  |
| DK CWH119 H (Mon)     | Obehandlat | 3410                                 | 100                  | 84                   | 1472                          | 100                            | 86                             | 2,0              | 15,6                        | 07-28                | 357                           | 80                                     | 115                            | 83                                    | 47,5             |  |
| DK Exquisite H (Mon)  | Obehandlat | 4670                                 | 100                  | 116                  | 2019                          | 100                            | 118                            | 1,0              | 14,7                        | 07-30                | 359                           | 100                                    | 140                            | 83                                    | 47,5             |  |
| DK Secure CWH 086D H  | Obehandlat | 4230                                 | 100                  | 105                  | 1705                          | 100                            | 100                            | 1,4              | 15,3                        | 07-26                | 355                           | 55                                     | 125                            | 83                                    | 44,3             |  |
| DK Excalibur H (Mon)  | Obehandlat | 4120                                 | 100                  | 102                  | 1726                          | 100                            | 101                            | 1,2              | 14,6                        | 07-27                | 356                           | 80                                     | 130                            | 83                                    | 46,1             |  |
| Gbr Arkaso H (SSd)    | Obehandlat | 3860                                 | 100                  | 96                   | 1596                          | 100                            | 93                             | 1,5              | 16,0                        | 07-25                | 354                           | 100                                    | 110                            | 85                                    | 45,4             |  |
| KWS Brutus H (SSd)    | Obehandlat | 4000                                 | 100                  | 99                   | 1702                          | 100                            | 100                            | 1,0              | 14,5                        | 07-25                | 354                           | 95                                     | 135                            | 93                                    | 46,8             |  |
| DSV Compass H (SSd)   | Obehandlat | 4070                                 | 100                  | 101                  | 1806                          | 100                            | 106                            | 2,1              | 14,6                        | 07-29                | 358                           | 100                                    | 130                            | 68                                    | 48,6             |  |
| DSV Dimension H (SSd) | Obehandlat | 3920                                 | 100                  | 97                   | 1762                          | 100                            | 103                            | 1,3              | 14,2                        | 07-28                | 357                           | 100                                    | 130                            | 85                                    | 49,4             |  |
| DSV Hammer H (SSd)    | Obehandlat | 4150                                 | 100                  | 103                  | 1833                          | 100                            | 107                            | 1,3              | 14,2                        | 07-29                | 358                           | 100                                    | 130                            | 85                                    | 48,5             |  |
| DSV Hornet H (SSd)    | Obehandlat | 4040                                 | 100                  | 100                  | 1692                          | 100                            | 99                             | 1,7              | 15,6                        | 07-27                | 356                           | 90                                     | 130                            | 85                                    | 46,0             |  |
| D Hycolor H (SSd)     | Obehandlat | 3960                                 | 100                  | 98                   | 1699                          | 100                            | 100                            | 1,6              | 15,6                        | 07-28                | 357                           | 75                                     | 130                            | 85                                    | 47,1             |  |
| PR 45 D01 H (SSd)     | Obehandlat | 3920                                 | 100                  | 97                   | 1602                          | 100                            | 94                             | 3,2              | 16,7                        | 07-30                | 359                           | 95                                     | 115                            | 75                                    | 44,7             |  |
| PR 46 W09 H (SSd)     | Obehandlat | 4220                                 | 100                  | 104                  | 1821                          | 100                            | 107                            | 1,5              | 14,6                        | 07-28                | 357                           | 100                                    | 125                            | 78                                    | 47,4             |  |
| NPZ Abakus H (SW)     | Obehandlat | 4030                                 | 100                  | 100                  | 1689                          | 100                            | 99                             | 1,1              | 14,7                        | 07-27                | 356                           | 90                                     | 125                            | 83                                    | 46,1             |  |
| NPZ Visby H (SW)      | Obehandlat | 4370                                 | 100                  | 108                  | 1818                          | 100                            | 106                            | 2,2              | 14,9                        | 07-27                | 356                           | 95                                     | 115                            | 78                                    | 45,7             |  |
| SW Ideal H            | Obehandlat | 4240                                 | 100                  | 105                  | 1793                          | 100                            | 105                            | 1,4              | 14,5                        | 07-28                | 357                           | 100                                    | 120                            | 80                                    | 46,5             |  |
| Mom Hybrigold H (SW)  | Obehandlat | 3900                                 | 100                  | 97                   | 1632                          | 100                            | 96                             | 2,9              | 14,7                        | 07-30                | 359                           | 100                                    | 125                            | 80                                    | 45,9             |  |

ANM: 2009-08-05 Sort på fältet: Excalibur  
 2009-09-03 Planttäthet höst alla: 100.  
 2010-07-15 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-2 % bomullsmögel i de obehandlade leden.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-05

Förfrukt: Träda

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

2009-08-06 Mesurol + Nimbus 2,5  
 2010-05-19 Nimbus 1,1  
 2010-05-27 Contus 0,5  
 2010-05-12 Mospilan 0,15  
 2010-05-19 Mavrik 0,25

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

**FÖRSÖKSLED:**

| Gödsling   | kg/ton | Medel          | N  | P | K | S  |
|------------|--------|----------------|----|---|---|----|
| 2009-08-17 | 182    | NS 27-3 (Axan) | 49 |   |   | 5  |
| 2010-04-13 | 325    | NS 27-3 (Axan) | 88 |   |   | 10 |
| 2010-04-30 | 280    | NS 27-3 (Axan) | 76 |   |   | 8  |

| Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>9%<br>08-13 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Rå-<br>fett<br>kg/ha<br>08-13 | 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 | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>08-13 | Stjälk<br>längd<br>cm<br>06-28 | Plant-<br>täthet<br>vår<br>%<br>04-15 | Rå-<br>fett<br>% |  |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|
| 4440                                 | 100                  | 110                  | 1883                          | 100                            | 110                            | 1,7              | 15,2                        | 07-28                | 357                           | 90                                     | 120                            | 90                                    | 46,5             |  |
| 4200                                 | 100                  | 104                  | 1794                          | 100                            | 105                            | 1,4              | 14,5                        | 07-27                | 356                           | 90                                     | 140                            | 78                                    | 47,0             |  |
| 4310                                 | 100                  | 107                  | 1839                          | 100                            | 108                            | 1,6              | 14,7                        | 07-27                | 356                           | 95                                     | 135                            | 83                                    | 47,0             |  |
| 4430                                 | 100                  | 110                  | 1890                          | 100                            | 111                            | 1,1              | 14,1                        | 07-27                | 356                           | 100                                    | 135                            | 85                                    | 46,8             |  |
| 4180                                 | 100                  | 103                  | 1779                          | 100                            | 104                            | 2,0              | 16,3                        | 07-30                | 359                           | 100                                    | 135                            | 80                                    | 46,8             |  |
| 4860                                 | 100                  | 120                  | 2036                          | 100                            | 119                            | 1,0              | 14,3                        | 07-26                | 355                           | 100                                    | 135                            | 88                                    | 46,1             |  |
| 4360                                 | 100                  | 108                  | 1872                          | 100                            | 110                            | 1,4              | 13,8                        | 07-28                | 357                           | 100                                    | 135                            | 88                                    | 47,1             |  |
| 4620                                 | 100                  | 114                  | 1922                          | 100                            | 113                            | 1,0              | 14,6                        | 07-28                | 357                           | 100                                    | 130                            | 83                                    | 45,7             |  |
| 3770                                 | 100                  | 93                   | 1558                          | 100                            | 91                             | 1,4              | 15,6                        | 07-26                | 355                           | 80                                     | 120                            | 80                                    | 45,4             |  |
| 4130                                 | 102                  | 100                  | 1758                          | 103                            | 100                            | 2,5              | 14,7                        | 07-31                | 360                           | 75                                     |                                | 83                                    | 46,8             |  |
| 4030                                 | 97                   | 97                   | 1676                          | 97                             | 95                             | 1,9              | 14,6                        | 07-28                | 357                           | 100                                    |                                | 78                                    | 45,8             |  |
| 4150                                 | 110                  | 101                  | 1742                          | 107                            | 99                             | 2,0              | 15,2                        | 07-31                | 360                           | 90                                     |                                | 75                                    | 46,1             |  |
| 4780                                 | 105                  | 116                  | 2091                          | 104                            | 119                            | 1,1              | 14,6                        | 07-30                | 359                           | 100                                    |                                | 88                                    | 48,0             |  |
| 4840                                 | 104                  | 117                  | 2062                          | 104                            | 117                            | 1,9              | 15,5                        | 07-31                | 360                           | 100                                    |                                | 78                                    | 46,8             |  |
| 4360                                 | 105                  | 106                  | 1943                          | 103                            | 111                            | 1,7              | 14,5                        | 07-27                | 356                           | 80                                     |                                | 85                                    | 49,0             |  |
| 4730                                 | 101                  | 115                  | 2078                          | 101                            | 118                            | 1,4              | 13,9                        | 07-29                | 358                           | 95                                     |                                | 88                                    | 48,2             |  |
| 4420                                 | 107                  | 107                  | 1904                          | 110                            | 108                            | 0,9              | 14,8                        | 07-29                | 358                           | 95                                     |                                | 90                                    | 47,3             |  |
| 4250                                 | 95                   | 103                  | 1805                          | 96                             | 103                            | 1,4              | 14,7                        | 07-29                | 358                           | 100                                    |                                | 85                                    | 46,7             |  |
| 4480                                 | 100                  | 109                  | 1917                          | 100                            | 109                            | 1,2              | 14,1                        | 07-29                | 358                           | 100                                    |                                | 85                                    | 47,0             |  |
| 4420                                 | 130                  | 107                  | 1896                          | 129                            | 108                            | 2,0              | 14,7                        | 07-27                | 356                           | 80                                     |                                | 83                                    | 47,2             |  |
| 5050                                 | 108                  | 122                  | 2146                          | 106                            | 122                            | 1,0              | 14,6                        | 07-29                | 358                           | 100                                    |                                | 88                                    | 46,7             |  |
| 4540                                 | 107                  | 110                  | 1837                          | 108                            | 105                            | 1,9              | 15,7                        | 07-28                | 357                           | 45                                     |                                | 88                                    | 44,5             |  |
| 4540                                 | 110                  | 110                  | 1876                          | 109                            | 107                            | 1,6              | 15,0                        | 07-28                | 357                           | 95                                     |                                | 85                                    | 45,4             |  |
| 4700                                 | 122                  | 114                  | 1961                          | 123                            | 112                            | 1,4              | 15,6                        | 07-27                | 356                           | 100                                    |                                | 90                                    | 45,8             |  |
| 4230                                 | 106                  | 102                  | 1780                          | 105                            | 101                            | 1,5              | 14,9                        | 07-29                | 358                           | 100                                    |                                | 88                                    | 46,2             |  |
| 4260                                 | 105                  | 103                  | 1905                          | 105                            | 108                            | 1,1              | 13,6                        | 07-28                | 357                           | 100                                    |                                | 83                                    | 49,1             |  |
| 4390                                 | 112                  | 106                  | 1961                          | 111                            | 112                            | 1,5              | 14,1                        | 07-31                | 360                           | 100                                    |                                | 85                                    | 49,1             |  |

ANM: 2009-08-05 Sort på fältet: Excalibur

2009-09-03 Planttäthet höst alla: 100.

2010-07-15 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-2 % bomullsmögel i de obehandlade leden.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-05

Förfrukt: Träda

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

2009-08-06 Mesurol + Nimbus 2,5  
 2010-05-19 Nimbus 1,1  
 2010-05-27 Contus 0,5  
 2010-05-12 Mospilan 0,15  
 2010-05-19 Mavrik 0,25

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

**FÖRSÖKSLED:**

|                             |                          | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>9%<br>08-13 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Rå-<br>fett<br>kg/ha<br>08-13 | 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 | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>08-13 | Stjälk<br>längd<br>cm<br>06-28 | Plant-<br>täthet<br>vår<br>%<br>04-15 | Rå-<br>fett<br>% |  |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|
| DSV Hammer H (SSd)          | Behandlat (bomullsmögel) | 4310                                 | 104                  | 104                  | 1907                          | 104                            | 109                            | 1,5              | 13,6                        | 07-29                | 358                           | 100                                    |                                | 85                                    | 48,7             |  |
| DSV Hornet H (SSd)          | Behandlat (bomullsmögel) | 3750                                 | 93                   | 91                   | 1580                          | 93                             | 90                             | 2,0              | 16,3                        | 07-31                | 360                           | 80                                     |                                | 90                                    | 46,3             |  |
| D Hycolor H (SSd)           | Behandlat (bomullsmögel) | 3940                                 | 100                  | 95                   | 1682                          | 99                             | 96                             | 1,1              | 15,7                        | 07-29                | 358                           | 60                                     |                                | 90                                    | 46,9             |  |
| PR 45 D01 H (SSd)           | Behandlat (bomullsmögel) | 4330                                 | 110                  | 105                  | 1762                          | 110                            | 100                            | 2,8              | 15,5                        | 07-28                | 357                           | 100                                    |                                | 73                                    | 44,7             |  |
| PR 46 W09 H (SSd)           | Behandlat (bomullsmögel) | 4400                                 | 104                  | 106                  | 1890                          | 104                            | 108                            | 1,8              | 14,6                        | 07-30                | 359                           | 95                                     |                                | 75                                    | 47,2             |  |
| NPZ Abakus H (SW)           | Behandlat (bomullsmögel) | 5100                                 | 127                  | 123                  | 2201                          | 130                            | 125                            | 1,1              | 14,5                        | 07-26                | 355                           | 100                                    |                                | 85                                    | 47,4             |  |
| NPZ Visby H (SW)            | Behandlat (bomullsmögel) | 4620                                 | 106                  | 112                  | 1994                          | 110                            | 113                            | 1,7              | 15,0                        | 07-28                | 357                           | 100                                    |                                | 83                                    | 47,4             |  |
| SW Ideal H                  | Behandlat (bomullsmögel) | 4230                                 | 100                  | 102                  | 1824                          | 102                            | 104                            | 1,3              | 14,8                        | 07-30                | 359                           | 95                                     |                                | 78                                    | 47,4             |  |
| Mom Hybrigold H (SW)        | Behandlat (bomullsmögel) | 4160                                 | 107                  | 101                  | 1706                          | 105                            | 97                             | 4,3              | 14,2                        | 07-30                | 359                           | 75                                     |                                | 88                                    | 45,2             |  |
| NK Caravel H (Syn)          | Behandlat (bomullsmögel) | 4690                                 | 106                  | 113                  | 1993                          | 106                            | 113                            | 1,4              | 15,4                        | 07-28                | 357                           | 90                                     |                                | 90                                    | 46,7             |  |
| NK Petrol H (Syn)           | Behandlat (bomullsmögel) | 4260                                 | 102                  | 103                  | 1814                          | 101                            | 103                            | 1,9              | 15,3                        | 07-28                | 357                           | 100                                    |                                | 73                                    | 46,8             |  |
| NK Speed H (Syn)            | Behandlat (bomullsmögel) | 4400                                 | 102                  | 107                  | 1868                          | 102                            | 106                            | 2,2              | 14,7                        | 07-30                | 359                           | 100                                    |                                | 78                                    | 46,7             |  |
| NK Technic RNX 3504 H (Syn) | Behandlat (bomullsmögel) | 4180                                 | 94                   | 101                  | 1788                          | 95                             | 102                            | 1,6              | 15,3                        | 07-26                | 355                           | 80                                     |                                | 83                                    | 47,0             |  |
| SW 05060F H                 | Behandlat (bomullsmögel) | 4600                                 | 110                  | 111                  | 1966                          | 110                            | 112                            | 1,6              | 15,5                        | 07-29                | 358                           | 95                                     |                                | 85                                    | 46,9             |  |
| SW 05070F H                 | Behandlat (bomullsmögel) | 4710                                 | 97                   | 114                  | 2038                          | 100                            | 116                            | 1,4              | 14,8                        | 07-28                | 357                           | 100                                    |                                | 90                                    | 47,5             |  |
| SW 05071F H                 | Behandlat (bomullsmögel) | 4280                                 | 98                   | 104                  | 1882                          | 101                            | 107                            | 1,8              | 14,2                        | 07-31                | 360                           | 100                                    |                                | 85                                    | 48,3             |  |
| SW 05072F H                 | Behandlat (bomullsmögel) | 4030                                 | 87                   | 98                   | 1701                          | 89                             | 97                             | 1,0              | 14,1                        | 07-29                | 358                           | 100                                    |                                | 78                                    | 46,3             |  |
| ES BCMAOS001 H (BCS)        | Behandlat (bomullsmögel) | 4580                                 | 121                  | 111                  | 1880                          | 121                            | 107                            | 1,4              | 15,0                        | 07-28                | 357                           | 100                                    |                                | 85                                    | 45,1             |  |
| DK Carousel, MLCH 086       | <20013>                  | 4080                                 |                      | 100                  | 1733                          |                                | 100                            | 2,4              | 14,9                        |                      | 359                           | 75                                     | 120                            | 81                                    | 46,6             |  |
| Gbr Status, H (SSd)         | <09618>                  | 4080                                 |                      | 100                  | 1703                          |                                | 98                             | 1,6              | 14,6                        |                      | 356                           | 88                                     | 130                            | 83                                    | 45,8             |  |
| Sortblandning               | <20901>                  | 3970                                 |                      | 97                   | 1682                          |                                | 97                             | 1,7              | 15,3                        |                      | 359                           | 95                                     | 115                            | 79                                    | 46,5             |  |
| PR44D06 H (DuP)             | <20911>                  | 4670                                 |                      | 114                  | 2049                          |                                | 118                            | 1,2              | 14,6                        |                      | 357                           | 98                                     | 120                            | 85                                    | 48,2             |  |
| PR45D05 H (DuP)             | <20912>                  | 4750                                 |                      | 116                  | 2026                          |                                | 117                            | 1,7              | 15,4                        |                      | 359                           | 100                                    | 110                            | 74                                    | 46,9             |  |
| PR46W15 H (DuP)             | <20913>                  | 4260                                 |                      | 104                  | 1912                          |                                | 110                            | 1,4              | 14,3                        |                      | 357                           | 88                                     | 135                            | 83                                    | 49,3             |  |
| PR46W20 H (DuP)             | <20914>                  | 4700                                 |                      | 115                  | 2071                          |                                | 120                            | 1,2              | 13,8                        |                      | 357                           | 98                                     | 140                            | 85                                    | 48,4             |  |
| Mom MH 06 E4 H (KWS)        | <20915>                  | 4280                                 |                      | 105                  | 1817                          |                                | 105                            | 1,2              | 14,6                        |                      | 358                           | 98                                     | 125                            | 85                                    | 46,6             |  |
| Mom Tadeus H (KWS)          | <20916>                  | 4360                                 |                      | 107                  | 1846                          |                                | 107                            | 1,2              | 14,8                        |                      | 358                           | 100                                    | 125                            | 86                                    | 46,5             |  |

ANM: 2009-08-05 Sort på fältet: Excalibur

2009-09-03 Planttäthet höst alla: 100.

2010-07-15 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-2 % bomullsmögel i de obehandlade leden.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-05  
 Förfukt: Träda  
 Jordart:  
 ph-värde:

Växtskydd  
 2009-08-06 Mesurol + Nimbus 2,5  
 2010-05-19 Nimbus 1,1  
 2010-05-27 Contus 0,5  
 2010-05-12 Mospilan 0,15  
 2010-05-19 Mavrik 0,25

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

| FÖRSÖKSLED:                 |         | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>9%<br>08-13 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Rå-<br>fett<br>kg/ha<br>08-13 | 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 | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>08-13 | Stjälk<br>längd<br>cm<br>06-28 | Plant-<br>täthet<br>vår<br>%<br>04-15 | Rå-<br>fett<br>% |  |
|-----------------------------|---------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|
| Mom Turan H (KWS)           | <20917> | 4490                                 |                      | 110                  | 1913                          |                                | 110                            | 1,1              | 14,2                        |                      | 357                           | 100                                    | 130                            | 85                                    | 46,8             |  |
| DK CWH119 H (Mon)           | <20918> | 3910                                 |                      | 96                   | 1684                          |                                | 97                             | 2,0              | 15,2                        |                      | 357                           | 80                                     | 115                            | 83                                    | 47,3             |  |
| DK Exquisite H (Mon)        | <20919> | 4860                                 |                      | 119                  | 2082                          |                                | 120                            | 1,0              | 14,7                        |                      | 359                           | 100                                    | 140                            | 85                                    | 47,1             |  |
| DK Secure CWH 086D H        | <20618> | 4380                                 |                      | 107                  | 1771                          |                                | 102                            | 1,7              | 15,5                        |                      | 356                           | 50                                     | 125                            | 85                                    | 44,4             |  |
| DK Excalibur H (Mon)        | <20510> | 4330                                 |                      | 106                  | 1801                          |                                | 104                            | 1,4              | 14,8                        |                      | 357                           | 88                                     | 130                            | 84                                    | 45,7             |  |
| Gbr Arkaso H (SSd)          | <20817> | 4280                                 |                      | 105                  | 1779                          |                                | 103                            | 1,5              | 15,8                        |                      | 355                           | 100                                    | 110                            | 88                                    | 45,6             |  |
| KWS Brutus H (SSd)          | <20819> | 4120                                 |                      | 101                  | 1741                          |                                | 100                            | 1,2              | 14,7                        |                      | 356                           | 98                                     | 135                            | 90                                    | 46,5             |  |
| DSV Compass H (SSd)         | <20818> | 4170                                 |                      | 102                  | 1856                          |                                | 107                            | 1,6              | 14,1                        |                      | 358                           | 100                                    | 130                            | 75                                    | 48,9             |  |
| DSV Dimension H (SSd)       | <20920> | 4150                                 |                      | 102                  | 1861                          |                                | 107                            | 1,4              | 14,1                        |                      | 359                           | 100                                    | 130                            | 85                                    | 49,2             |  |
| DSV Hammer H (SSd)          | <20921> | 4230                                 |                      | 104                  | 1870                          |                                | 108                            | 1,4              | 13,9                        |                      | 358                           | 100                                    | 130                            | 85                                    | 48,6             |  |
| DSV Hornet H (SSd)          | <20620> | 3890                                 |                      | 95                   | 1636                          |                                | 94                             | 1,8              | 15,9                        |                      | 358                           | 85                                     | 130                            | 88                                    | 46,2             |  |
| D Hycolor H (SSd)           | <20922> | 3950                                 |                      | 97                   | 1691                          |                                | 98                             | 1,3              | 15,6                        |                      | 358                           | 68                                     | 130                            | 88                                    | 47,0             |  |
| PR 45 D01 H (SSd)           | <20511> | 4130                                 |                      | 101                  | 1682                          |                                | 97                             | 3,0              | 16,1                        |                      | 358                           | 98                                     | 115                            | 74                                    | 44,7             |  |
| PR 46 W09 H (SSd)           | <20615> | 4310                                 |                      | 105                  | 1855                          |                                | 107                            | 1,6              | 14,6                        |                      | 358                           | 98                                     | 125                            | 76                                    | 47,3             |  |
| NPZ Abakus H (SW)           | <20923> | 4560                                 |                      | 112                  | 1945                          |                                | 112                            | 1,1              | 14,6                        |                      | 356                           | 95                                     | 125                            | 84                                    | 46,8             |  |
| NPZ Visby H (SW)            | <20820> | 4500                                 |                      | 110                  | 1906                          |                                | 110                            | 1,9              | 14,9                        |                      | 357                           | 98                                     | 115                            | 80                                    | 46,6             |  |
| SW Ideal H                  | <20821> | 4230                                 |                      | 104                  | 1809                          |                                | 104                            | 1,3              | 14,6                        |                      | 358                           | 98                                     | 120                            | 79                                    | 47,0             |  |
| Mom Hybrigold H (SW)        | <20924> | 4030                                 |                      | 99                   | 1669                          |                                | 96                             | 3,6              | 14,5                        |                      | 359                           | 88                                     | 125                            | 84                                    | 45,5             |  |
| NK Caravel H (Syn)          | <20925> | 4560                                 |                      | 112                  | 1938                          |                                | 112                            | 1,5              | 15,3                        |                      | 357                           | 90                                     | 120                            | 90                                    | 46,6             |  |
| NK Petrol H (Syn)           | <20716> | 4230                                 |                      | 104                  | 1804                          |                                | 104                            | 1,6              | 14,9                        |                      | 357                           | 95                                     | 140                            | 75                                    | 46,9             |  |
| NK Speed H (Syn)            | <20717> | 4350                                 |                      | 107                  | 1854                          |                                | 107                            | 1,9              | 14,7                        |                      | 358                           | 98                                     | 135                            | 80                                    | 46,8             |  |
| NK Technic RNx 3504 H (Syn) | <20718> | 4300                                 |                      | 105                  | 1839                          |                                | 106                            | 1,4              | 14,7                        |                      | 356                           | 90                                     | 135                            | 84                                    | 46,9             |  |
| SW 05060F H                 | <20926> | 4390                                 |                      | 107                  | 1873                          |                                | 108                            | 1,8              | 15,9                        |                      | 359                           | 98                                     | 135                            | 83                                    | 46,9             |  |
| SW 05070F H                 | <20927> | 4790                                 |                      | 117                  | 2037                          |                                | 118                            | 1,2              | 14,6                        |                      | 356                           | 100                                    | 135                            | 89                                    | 46,8             |  |
| SW 05071F H                 | <20928> | 4320                                 |                      | 106                  | 1877                          |                                | 108                            | 1,6              | 14,0                        |                      | 359                           | 100                                    | 135                            | 86                                    | 47,7             |  |
| SW 05072F H                 | <20929> | 4330                                 |                      | 106                  | 1811                          |                                | 105                            | 1,0              | 14,3                        |                      | 358                           | 100                                    | 130                            | 80                                    | 46,0             |  |
| ES BCSMAOS001 H (BCS)       | <20930> | 4180                                 |                      | 102                  | 1719                          |                                | 99                             | 1,4              | 15,3                        |                      | 356                           | 90                                     | 120                            | 83                                    | 45,3             |  |

ANM: 2009-08-05 Sort på fältet: Excalibur  
 2009-09-03 Planttäthet höst alla: 100.  
 2010-07-15 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-2 % bomullsmögel i de obehandlade leden.



RESULTATBLANKETT  
Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: OS7- 24  
ADB-nr: 07A546  
Förs.v: Albin Gunnarsson  
Bobergs Västergård 590 33 Borensberg  
Jbr-omr: 12b D

Höstraps. Sortförsök  
Län-fnr: E-195-2009

SIDA 5

Ansvarig: Albin Gunnarsson  
Utförar-ansvarig: Lennart Johansson 013- 60 195  
2010-09-13 10:48

Skördeår: 2010

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-05

Förfrukt: Träda

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

2009-08-06 Mesurol + Nimbus 2,5  
2010-05-19 Nimbus 1,1  
2010-05-27 Contus 0,5  
2010-05-12 Mospilan 0,15  
2010-05-19 Mavrik 0,25

| Gödsling   | kg/ton | Medel          | N  | P | K  | S |
|------------|--------|----------------|----|---|----|---|
| 2009-08-17 | 182    | NS 27-3 (Axan) | 49 |   | 5  |   |
| 2010-04-13 | 325    | NS 27-3 (Axan) | 88 |   | 10 |   |
| 2010-04-30 | 280    | NS 27-3 (Axan) | 76 |   | 8  |   |

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

FÖRSÖKSLED:

| Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>9%<br>08-13 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Rå-<br>fett<br>kg/ha<br>08-13 | 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 | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>08-13 | Stjälk<br>längd<br>cm<br>06-28 | Plant-<br>täthet<br>vår<br>%<br>04-15 | Rå-<br>fett<br>% |  |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|
| Obehandlat                           | 4200                 | 100                  | 1791                          | 100                            |                                | 1,5              | 14,9                        |                      | 357                           | 93                                     | 127                            | 82                                    | 46,8             |  |
| Behandlat (bomullsmögel)             | 4410                 | 105                  | 1884                          | 105                            |                                | 1,7              | 14,8                        |                      | 358                           | 92                                     |                                | 84                                    | 46,9             |  |
| -X-                                  | 4310                 |                      | 1837                          |                                |                                | 1,6              | 14,8                        |                      |                               | 93                                     |                                | 83                                    | 46,8             |  |
| CV%                                  | 7,1                  |                      | 7,1                           |                                |                                | 22,4             | 2,9                         |                      |                               | 12,2                                   |                                | 6,2                                   | 1,5              |  |
| OBS                                  | 144                  |                      | 144                           |                                |                                | 144              | 144                         |                      |                               | 144                                    |                                | 144                                   | 144              |  |
| PROB F1                              | .3002                |                      | .3586                         |                                |                                | .1950            | .9704                       |                      |                               | .8050                                  |                                | .8629                                 | .7404            |  |
| PROB F2                              | .0009                |                      | .0001                         |                                |                                | .0001            | .0001                       |                      |                               | .0001                                  |                                | .0065                                 | .0001            |  |
| PROB F1*F2                           | .1990                |                      | .2339                         |                                |                                | .1315            | .6568                       |                      |                               | .8582                                  |                                | .6234                                 | .6657            |  |
| LSD F1                               | 400                  |                      | 203                           |                                |                                | 0,2              | 2,3                         |                      |                               | 6                                      |                                | 17                                    | 0,8              |  |
| LSD F2                               | 440                  |                      | 187                           |                                |                                | 0,5              | 0,7                         |                      |                               | 17                                     |                                | 8                                     | 1,0              |  |
| LSD F1*F2                            | 670                  |                      | 297                           |                                |                                | 0,8              | 1,7                         |                      |                               | 24                                     |                                | 16                                    | 1,5              |  |

ANM: 2009-08-05 Sort på fältet: Excalibur

2009-09-03 Planttäthet höst alla: 100.

2010-07-15 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-2 % bomullsmögel i de obehandlade leden.