



# RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L7- 401 Vårkorn. Sort \* behandling

ADB-nr: 07BH84 Lån-fnr: T-12-2010

Förs.v: Bengt Olov Persson

Ekeby, Kumla

Jbr-omr: 13c F

Gödsling Kg  
2010-05-03 380

Medel  
NPK 21-4-7

SIDA 1

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utföraransvarig: Ulf Engman 070-3291785, Sven Sjökvist 070-3291787  
2010-09-13

N P K  
80 15 27

Sådatum : 2010-04-25

Förfrukt: Havre

Jordart:

pH-värde: 5,9

Växtskydd

2010-05-29 Harmony Plus 2,0

2010-06-16 Flexity 0,125

2010-06-24 Proline 0,4, Comet 0,25

2010-06-24 Sumi-Alpha 0,5

|                               |            | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>15% vh<br>08-16 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Av-<br>rens<br>% | Vatt.<br>halt<br>skörd<br>% | Liter<br>vikt<br>g | Prot.-<br>halt<br>% | Stärk-<br>else<br>%<br>av ts | Ergo-<br>sterol<br>mg/kg | Mog-<br>nads-<br>datum | Mog-<br>nads-<br>tid,<br>dagar | Strå-<br>längd<br>cm<br>07-06 | Strå-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>08-16 | Blad-<br>fläck-<br>sjuka<br>%<br>07-12 | Ax-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>08-16 |  |  |
|-------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D:          |            |                                          |                      |                      |                  |                             |                    |                     |                              |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| Sortblandning                 | Obehandlat | 6280                                     | 100                  | 100                  | 0,8              | 22,6                        | 669                | 11,2                | 60,1                         | 19                       | 08-12                  | 109                            | 59                            | 8                                    | 7                                      | 6                                  |  |  |
| SW Gustav, 2871               | Obehandlat | 6090                                     | 100                  | 97                   | 0,9              | 22,9                        | 666                | 11,7                | 59,2                         | 17                       | 08-13                  | 110                            | 49                            | 8                                    | 3                                      | 10                                 |  |  |
| NFC Tipple, 401-11 (SW) EU    | Obehandlat | 6210                                     | 100                  | 99                   | 0,7              | 22,8                        | 667                | 11,1                | 60,3                         | 19                       | 08-12                  | 109                            | 57                            | 2                                    | 3                                      | 2                                  |  |  |
| NS Justina (SSd) EU           | Obehandlat | 5910                                     | 100                  | 94                   | 1,1              | 23,2                        | 646                | 12,1                | 58,6                         | 20                       | 08-14                  | 111                            | 60                            | 5                                    | 9                                      | 3                                  |  |  |
| SW Waldemar, 24960-4          | Obehandlat | 6340                                     | 100                  | 101                  | 1,3              | 22,4                        | 647                | 11,3                | 59,3                         | 17                       | 08-10                  | 107                            | 49                            | 13                                   | 3                                      | 13                                 |  |  |
| LP Mercada 10360500 (SW) EU   | Obehandlat | 6200                                     | 100                  | 99                   | 1,0              | 24,8                        | 643                | 11,2                | 59,7                         | 18                       | 08-12                  | 109                            | 56                            | 5                                    | 7                                      | 3                                  |  |  |
| Ni Henley (SSd) EU            | Obehandlat | 5950                                     | 100                  | 95                   | 0,8              | 22,5                        | 644                | 11,3                | 60,8                         | 17                       | 08-12                  | 109                            | 61                            | 6                                    | 6                                      | 5                                  |  |  |
| SW Mitja, 96297               | Obehandlat | 6410                                     | 100                  | 102                  | 0,7              | 21,3                        | 674                | 11,5                | 60,3                         | 18                       | 08-11                  | 108                            | 64                            | 5                                    | 3                                      | 9                                  |  |  |
| SW Amber, 37868               | Obehandlat | 6050                                     | 100                  | 96                   | 0,9              | 21,9                        | 666                | 11,5                | 60,7                         | 19                       | 08-13                  | 110                            | 63                            | 8                                    | 4                                      | 10                                 |  |  |
| SW Honey, 37873               | Obehandlat | 6300                                     | 100                  | 100                  | 1,1              | 23,6                        | 650                | 11,2                | 60,4                         | 21                       | 08-14                  | 111                            | 61                            | 5                                    | 5                                      | 7                                  |  |  |
| NFC Quench (SW) EU            | Obehandlat | 6470                                     | 100                  | 103                  | 0,7              | 23,7                        | 683                | 11,0                | 61,1                         | 20                       | 08-14                  | 111                            | 58                            | 1                                    | 3                                      | 1                                  |  |  |
| Sej Anakin (SSd) EU           | Obehandlat | 6290                                     | 100                  | 100                  | 1,1              | 22,1                        | 663                | 11,3                | 60,0                         | 19                       | 08-13                  | 110                            | 56                            | 6                                    | 3                                      | 5                                  |  |  |
| CSBC Luhkas, 3901 (SSd)       | Obehandlat | 6380                                     | 100                  | 102                  | 0,8              | 22,3                        | 688                | 11,0                | 61,4                         | 20                       | 08-10                  | 107                            | 60                            | 9                                    | 4                                      | 13                                 |  |  |
| SW 57688 Thor                 | Obehandlat | 6030                                     | 100                  | 96                   | 1,0              | 22,3                        | 651                | 11,0                | 60,2                         | 18                       | 08-11                  | 108                            | 56                            | 3                                    | 4                                      | 7                                  |  |  |
| Sej Fairytale (SSd) EU        | Obehandlat | 6210                                     | 100                  | 99                   | 1,0              | 23,2                        | 663                | 11,1                | 59,9                         | 18                       | 08-12                  | 109                            | 61                            | 4                                    | 3                                      | 10                                 |  |  |
| Sec Tam Tam (SW) EU           | Obehandlat | 6520                                     | 100                  | 104                  | 0,7              | 24,7                        | 696                | 10,9                | 60,7                         | 18                       | 08-14                  | 111                            | 61                            | 3                                    | 3                                      | 2                                  |  |  |
| Sej Rosalina (SSd) EU         | Obehandlat | 6380                                     | 100                  | 102                  | 0,9              | 22,9                        | 662                | 10,4                | 60,2                         | 20                       | 08-12                  | 109                            | 58                            | 4                                    | 3                                      | 4                                  |  |  |
| SJ Christoffer 72387 (SSd) EU | Obehandlat | 6600                                     | 100                  | 105                  | 0,8              | 23,0                        | 653                | 10,9                | 60,3                         | 18                       | 08-11                  | 108                            | 54                            | 6                                    | 8                                      | 8                                  |  |  |
| SJ Columbus 72308 (SSd) EU    | Obehandlat | 6440                                     | 100                  | 103                  | 0,8              | 25,5                        | 676                | 11,0                | 60,8                         | 16                       | 08-12                  | 109                            | 59                            | 5                                    | 3                                      | 6                                  |  |  |
| SW Catriona, 2617             | Obehandlat | 6200                                     | 100                  | 99                   | 0,9              | 21,6                        | 667                | 11,7                | 59,7                         | 18                       | 08-10                  | 107                            | 57                            | 7                                    | 3                                      | 10                                 |  |  |
| Sortblandning                 | Behandlat  | 6250                                     | 100                  | 100                  | 0,9              | 23,5                        | 678                | 11,3                | 59,6                         | 19                       |                        |                                | 59                            | 8                                    | 10                                     | 5                                  |  |  |
| SW Gustav, 2871               | Behandlat  | 6270                                     | 103                  | 100                  | 1,1              | 23,6                        | 670                | 11,5                | 58,9                         | 17                       |                        |                                | 49                            | 5                                    | 7                                      | 6                                  |  |  |
| NFC Tipple, 401-11 (SW) EU    | Behandlat  | 6310                                     | 102                  | 101                  | 0,6              | 23,4                        | 678                | 11,1                | 60,5                         | 20                       |                        |                                | 58                            | 2                                    | 6                                      | 2                                  |  |  |
| NS Justina (SSd) EU           | Behandlat  | 6170                                     | 104                  | 99                   | 0,8              | 23,1                        | 651                | 11,3                | 59,5                         | 20                       |                        |                                | 61                            | 4                                    | 9                                      | 2                                  |  |  |
| SW Waldemar, 24960-4          | Behandlat  | 6170                                     | 97                   | 99                   | 1,1              | 23,3                        | 659                | 11,2                | 59,2                         | 17                       |                        |                                | 50                            | 7                                    | 5                                      | 13                                 |  |  |
| LP Mercada 10360500 (SW) EU   | Behandlat  | 6140                                     | 99                   | 98                   | 1,4              | 26,7                        | 647                | 11,4                | 59,6                         | 19                       |                        |                                | 53                            | 2                                    | 3                                      | 4                                  |  |  |
| Ni Henley (SSd) EU            | Behandlat  | 6390                                     | 107                  | 102                  | 0,7              | 23,9                        | 651                | 11,2                | 60,6                         | 17                       |                        |                                | 59                            | 7                                    | 8                                      | 3                                  |  |  |
| SW Mitja, 96297               | Behandlat  | 6560                                     | 102                  | 105                  | 0,6              | 21,6                        | 674                | 11,2                | 60,1                         | 19                       |                        |                                | 63                            | 5                                    | 5                                      | 8                                  |  |  |
| SW Amber, 37868               | Behandlat  | 6110                                     | 101                  | 98                   | 1,0              | 23,0                        | 663                | 11,4                | 60,7                         | 21                       |                        |                                | 62                            | 7                                    | 3                                      | 9                                  |  |  |
| SW Honey, 37873               | Behandlat  | 6260                                     | 99                   | 100                  | 1,1              | 24,9                        | 660                | 11,3                | 60,6                         | 22                       |                        |                                | 60                            | 4                                    | 5                                      | 8                                  |  |  |
| NFC Quench (SW) EU            | Behandlat  | 6330                                     | 98                   | 101                  | 1,2              | 24,5                        | 694                | 11,0                | 61,1                         | 20                       |                        |                                | 58                            | 1                                    | 5                                      | 3                                  |  |  |

ANM: Stråstyrka; Alla = 100.



# RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L7- 401 Vårkorn. Sort \* behandling

ADB-nr: 07BH84 Län-fnr: T-12-2010

Förs.v: Bengt Olov Persson

Ekeby, Kumla

Jbr-omr: 13c F

Gödsling Kg

2010-05-03 380

Medel

NPK 21-4-7

SIDA 2

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utföraransvarig: Ulf Engman 070-3291785, Sven Sjökvist 070-3291787

2010-09-13

N P K

80 15 27

Sådatum : 2010-04-25

Förfrukt: Havre

Jordart:

pH-värde: 5,9

Växtskydd

2010-05-29 Harmony Plus 2,0

2010-06-16 Flexity 0,125

2010-06-24 Proline 0,4, Comet 0,25

2010-06-24 Sumi-Alpha 0,5

|                               |           | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>15% vh<br>08-16 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Av-<br>rens<br>% | Vatt.<br>halt<br>skörd<br>% | Liter<br>vikt<br>g | Prot.-<br>halt<br>% | Stärk-<br>else<br>%<br>av ts | Ergo-<br>sterol<br>mg/kg | Mog-<br>nads-<br>datum | Mog-<br>nads-<br>tid,<br>dagar | Strå-<br>längd<br>cm<br>07-06 | Strå-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>08-16 | Blad-<br>fläck-<br>sjuka<br>%<br>07-12 | Ax-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>08-16 |  |  |
|-------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D :         |           |                                          |                      |                      |                  |                             |                    |                     |                              |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| Sej Anakin (SSd) EU           | Behandlat | 6160                                     | 98                   | 98                   | 0,9              | 23,1                        | 672                | 11,2                | 60,0                         | 18                       |                        |                                | 57                            | 7                                    | 7                                      | 3                                  |  |  |
| CSBC Luhkas, 3901 (SSd)       | Behandlat | 6330                                     | 99                   | 101                  | 0,6              | 23,2                        | 698                | 11,2                | 61,2                         | 20                       |                        |                                | 62                            | 10                                   | 4                                      | 13                                 |  |  |
| SW 57688 Thor                 | Behandlat | 6610                                     | 110                  | 106                  | 0,8              | 23,6                        | 673                | 11,2                | 59,6                         | 18                       |                        |                                | 57                            | 2                                    | 4                                      | 5                                  |  |  |
| Sej Fairytale (SSd) EU        | Behandlat | 6560                                     | 106                  | 105                  | 0,5              | 23,2                        | 666                | 11,0                | 60,3                         | 19                       |                        |                                | 60                            | 2                                    | 5                                      | 3                                  |  |  |
| Sec Tam Tam (SW) EU           | Behandlat | 6580                                     | 101                  | 105                  | 0,6              | 26,5                        | 702                | 11,1                | 61,0                         | 18                       |                        |                                | 62                            | 4                                    | 5                                      | 2                                  |  |  |
| Sej Rosalina (SSd) EU         | Behandlat | 6780                                     | 106                  | 108                  | 0,9              | 24,2                        | 673                | 10,6                | 60,7                         | 20                       |                        |                                | 58                            | 5                                    | 5                                      | 4                                  |  |  |
| SJ Christoffer 72387 (SSd) EU | Behandlat | 6280                                     | 95                   | 100                  | 0,7              | 23,3                        | 669                | 11,1                | 60,4                         | 18                       |                        |                                | 55                            | 9                                    | 6                                      | 9                                  |  |  |
| SJ Columbus 72308 (SSd) EU    | Behandlat | 6530                                     | 101                  | 104                  | 0,8              | 27,4                        | 678                | 11,0                | 60,7                         | 17                       |                        |                                | 59                            | 3                                    | 4                                      | 2                                  |  |  |
| SW Catriona, 2617             | Behandlat | 6300                                     | 102                  | 101                  | 0,7              | 22,1                        | 662                | 11,5                | 59,4                         | 18                       |                        |                                | 61                            | 5                                    | 7                                      | 5                                  |  |  |
| Sortblandning                 | <09801>   | 6270                                     |                      | 100                  | 0,8              | 23,1                        | 673                | 11,3                | 59,9                         | 19                       |                        | 109                            | 59                            | 8                                    | 9                                      | 5                                  |  |  |
| SW Gustav, 2871               | <20306>   | 6180                                     |                      | 99                   | 1,0              | 23,3                        | 668                | 11,6                | 59,0                         | 17                       |                        | 110                            | 49                            | 6                                    | 5                                      | 8                                  |  |  |
| NFC Tipple, 401-11 (SW) EU    | <20327>   | 6260                                     |                      | 100                  | 0,7              | 23,1                        | 673                | 11,1                | 60,4                         | 19                       |                        | 109                            | 57                            | 2                                    | 5                                      | 2                                  |  |  |
| NS Justina (SSd) EU           | <20328>   | 6040                                     |                      | 96                   | 1,0              | 23,2                        | 649                | 11,7                | 59,1                         | 20                       |                        | 111                            | 61                            | 4                                    | 9                                      | 2                                  |  |  |
| SW Waldemar, 24960-4          | <20503>   | 6250                                     |                      | 100                  | 1,2              | 22,9                        | 653                | 11,2                | 59,3                         | 17                       |                        | 107                            | 49                            | 10                                   | 4                                      | 13                                 |  |  |
| LP Mercada 10360500 (SW) EU   | <20519>   | 6170                                     |                      | 98                   | 1,2              | 25,8                        | 645                | 11,3                | 59,7                         | 18                       |                        | 109                            | 54                            | 3                                    | 5                                      | 3                                  |  |  |
| Ni Henley (SSd) EU            | <20524>   | 6170                                     |                      | 98                   | 0,7              | 23,2                        | 647                | 11,2                | 60,7                         | 17                       |                        | 109                            | 60                            | 6                                    | 7                                      | 4                                  |  |  |
| SW Mitja, 96297               | <20538>   | 6480                                     |                      | 103                  | 0,7              | 21,5                        | 674                | 11,4                | 60,2                         | 18                       |                        | 108                            | 63                            | 5                                    | 4                                      | 9                                  |  |  |
| SW Amber, 37868               | <20605>   | 6080                                     |                      | 97                   | 0,9              | 22,4                        | 665                | 11,4                | 60,7                         | 20                       |                        | 110                            | 62                            | 7                                    | 4                                      | 10                                 |  |  |
| SW Honey, 37873               | <20606>   | 6280                                     |                      | 100                  | 1,1              | 24,3                        | 655                | 11,3                | 60,5                         | 21                       |                        | 111                            | 60                            | 4                                    | 5                                      | 7                                  |  |  |
| NFC Quench (SW) EU            | <20613>   | 6400                                     |                      | 102                  | 1,0              | 24,1                        | 689                | 11,0                | 61,1                         | 20                       |                        | 111                            | 58                            | 1                                    | 4                                      | 2                                  |  |  |
| Sej Anakin (SSd) EU           | <20617>   | 6220                                     |                      | 99                   | 1,0              | 22,6                        | 667                | 11,3                | 60,0                         | 19                       |                        | 110                            | 57                            | 6                                    | 5                                      | 4                                  |  |  |
| CSBC Luhkas, 3901 (SSd)       | <20706>   | 6360                                     |                      | 101                  | 0,7              | 22,7                        | 693                | 11,1                | 61,3                         | 20                       |                        | 107                            | 61                            | 9                                    | 4                                      | 13                                 |  |  |
| SW 57688 Thor                 | <20806>   | 6320                                     |                      | 101                  | 0,9              | 22,9                        | 662                | 11,1                | 59,9                         | 18                       |                        | 108                            | 56                            | 2                                    | 4                                      | 6                                  |  |  |
| Sej Fairytale (SSd) EU        | <20817>   | 6390                                     |                      | 102                  | 0,7              | 23,2                        | 665                | 11,0                | 60,1                         | 19                       |                        | 109                            | 61                            | 3                                    | 4                                      | 6                                  |  |  |
| Sec Tam Tam (SW) EU           | <20912>   | 6550                                     |                      | 105                  | 0,7              | 25,6                        | 699                | 11,0                | 60,8                         | 18                       |                        | 111                            | 61                            | 3                                    | 4                                      | 2                                  |  |  |
| Sej Rosalina (SSd) EU         | <20926>   | 6580                                     |                      | 105                  | 0,9              | 23,5                        | 667                | 10,5                | 60,5                         | 20                       |                        | 109                            | 58                            | 4                                    | 4                                      | 4                                  |  |  |
| SJ Christoffer 72387 (SSd) EU | <20927>   | 6440                                     |                      | 103                  | 0,7              | 23,1                        | 661                | 11,0                | 60,3                         | 18                       |                        | 108                            | 54                            | 7                                    | 7                                      | 8                                  |  |  |
| SJ Columbus 72308 (SSd) EU    | <20928>   | 6480                                     |                      | 103                  | 0,8              | 26,4                        | 677                | 11,0                | 60,8                         | 17                       |                        | 109                            | 59                            | 4                                    | 4                                      | 4                                  |  |  |
| SW Catriona, 2617             | <20204>   | 6250                                     |                      | 100                  | 0,8              | 21,8                        | 664                | 11,6                | 59,6                         | 18                       |                        | 107                            | 59                            | 6                                    | 5                                      | 7                                  |  |  |
| Obehandlat                    |           | 6260                                     | 100                  |                      | 0,9              | 23,0                        | 664                | 11,2                | 60,2                         | 19                       |                        | 109                            | 58                            | 5                                    | 4                                      | 6                                  |  |  |
| Behandlat                     |           | 6360                                     | 101                  |                      | 0,8              | 23,9                        | 671                | 11,2                | 60,2                         | 19                       |                        |                                | 58                            | 5                                    | 6                                      | 5                                  |  |  |

ANM: Stråstyrka; Alla = 100.



# RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L7- 401 Vårkorn. Sort \* behandling

ADB-nr: 07BH84 Län-fnr: T-12-2010

Förs.v: Bengt Olov Persson

Ekeby, Kumla

Jbr-omr: 13c F

Gödsling Kg

2010-05-03 380

Medel

NPK 21-4-7

SIDA 3

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utföraransvarig: Ulf Engman 070-3291785, Sven Sjökvist 070-3291787

2010-09-13

N P K

80 15 27

Sådatum : 2010-04-25

Förfrukt: Havre

Jordart:

pH-värde: 5,9

Växtskydd

2010-05-29 Harmony Plus 2,0

2010-06-16 Flexity 0,125

2010-06-24 Proline 0,4, Comet 0,25

2010-06-24 Sumi-Alpha 0,5

F Ö R S Ö K S L E D:

| Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>15% vh<br>08-16 | Rel.<br>tal<br>fak.1 | Rel.<br>tal<br>fak.2 | Av-<br>rens<br>% | Vatt.<br>halt<br>skörd<br>% | Liter<br>vikt<br>g | Prot.-<br>halt<br>% | Stärk-<br>else<br>%<br>av ts | Ergo-<br>sterol<br>mg/kg | Mog-<br>nads-<br>datum | Mog-<br>nads-<br>tid,<br>dagar | Strå-<br>längd<br>cm<br>07-06 | Strå-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>08-16 | Blad-<br>fläck-<br>sjuka<br>%<br>07-12 | Ax-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>08-16 |  |  |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| -X-                                      | 6310                 |                      | 0,9              | 23,4                        | 667                | 11,2                | 60,2                         |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| CV%                                      | 2,6                  |                      | 20,6             | 1,2                         | 0,7                | 1,8                 | 0,6                          |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| OBS                                      | 80                   |                      | 80               | 80                          | 80                 | 80                  | 80                           |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| PROB F1                                  | .3909                |                      | .7869            | .0001                       | .0008              | .8744               | .9382                        |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| PROB F2                                  | .0040                |                      | .0056            | .0001                       | .0001              | .0001               | .0001                        |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| PROB F1*F2                               | .1244                |                      | .2078            | .0009                       | .2057              | .3058               | .7007                        |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| LSD F1                                   | 220                  |                      | 0,3              | 0,3                         | 4                  | 0,2                 | 0,3                          |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| LSD F2                                   | 260                  |                      | 0,3              | 0,4                         | 8                  | 0,3                 | 0,6                          |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |
| LSD F1*F2                                | 390                  |                      | 0,4              | 0,6                         | 11                 | 0,5                 | 0,8                          |                          |                        |                                |                               |                                      |                                        |                                    |  |  |

ANM: Stråstyrka; Alla = 100.