



# RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L7-0501 Havre. Sort \* Behandling

ADB-nr: 07C144 Län-fnr: R-712-2012

Förs.v: Ulf Broo

Åsen, Mariestad GRÄSTORP

Jbr-omr: 15b E

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S

2011-10-05

255

NPK 27-3-3

69 8 8

2012-04-19

200

NS 27-3 (Axan)

54 6

SIDA 1

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson 018-671426

Utförransvarig:

2013-02-21

Sådatum : 2012-03-31

Förfrukt: Höstvete

Jordart: nmh mo LL

pH-värde: 6,7

Växtskydd

2012-06-12

2012-06-20

Insekts behandl enl plan

Ariane S 2, MCPA 0,5

MG-AL: 20 mg/100g

Ca-AL: 210 mg/100g

P-AL: 4,1 mg/100g III

K-AL: 14 mg/100g III

## FÖRSÖKSLED:

|                               |            | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>15% vh<br>09-01 | 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 | Mog-<br>nads-<br>datum | Mog-<br>nads-<br>tid,<br>dagar | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>09-01 | Strå-<br>längd<br>cm<br>08-15 | Strå-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>09-01 | Rå-<br>fett<br>%<br>08-09 | NDF<br>TS %<br>08-09 |  |  |
|-------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|--|--|
| SW Belinda                    | Obehandlat | 7530                                     | 100                  | 100                  | 0,9              | 16,7                        | 552                | 9,6                 | 51,6                         | 08-19                  | 141                            | 60                                     | 78                            | 30                                   | 6,6                       | 29,4                 |  |  |
| SW Gunhild, 923100            | Obehandlat | 7340                                     | 100                  | 97                   | 1,2              | 17,9                        | 573                | 10,5                | 53,4                         | 08-18                  | 140                            | 55                                     | 83                            | 15                                   | 5,5                       | 29,1                 |  |  |
| SW Cilla, 91933               | Obehandlat | 6400                                     | 100                  | 85                   | 1,0              | 16,5                        | 576                | 9,9                 | 50,7                         | 08-20                  | 142                            | 40                                     | 73                            | 50                                   | 5,2                       | 32,9                 |  |  |
| SW SW Kerstin, 96255          | Obehandlat | 7620                                     | 100                  | 101                  | 1,3              | 17,4                        | 557                | 9,7                 | 53,5                         | 08-18                  | 140                            | 75                                     | 80                            | 20                                   | 5,3                       | 28,0                 |  |  |
| SW SW Ingeborg, 98195         | Obehandlat | 7560                                     | 100                  | 100                  | 1,2              | 17,1                        | 556                | 9,8                 | 52,2                         | 08-18                  | 140                            | 55                                     | 75                            | 15                                   | 5,2                       | 30,6                 |  |  |
| NS Ivory, 1259 (SSd) EU       | Obehandlat | 6980                                     | 100                  | 93                   | 1,9              | 17,2                        | 557                | 10,2                | 54,1                         | 08-18                  | 140                            | 60                                     | 75                            | 30                                   | 5,5                       | 27,1                 |  |  |
| SW Circle 02350               | Obehandlat | 7620                                     | 100                  | 101                  | 1,6              | 17,0                        | 566                | 9,7                 | 52,9                         | 08-18                  | 140                            | 55                                     | 80                            | 40                                   | 5,6                       | 29,9                 |  |  |
| NS Scorpion (SSd) EU          | Obehandlat | 7220                                     | 100                  | 96                   | 1,7              | 16,8                        | 555                | 9,8                 | 50,7                         | 08-18                  | 140                            | 60                                     | 78                            | 40                                   | 5,3                       | 32,1                 |  |  |
| Bor Steinar 3148 (SSd) EU     | Obehandlat | 7380                                     | 100                  | 98                   | 1,3              | 16,4                        | 538                | 9,3                 | 53,5                         | 08-18                  | 140                            | 50                                     | 83                            | 20                                   | 5,7                       | 28,6                 |  |  |
| SW Galant 051020              | Obehandlat | 8000                                     | 100                  | 106                  | 1,7              | 17,3                        | 557                | 9,4                 | 54,9                         | 08-19                  | 141                            | 50                                     | 73                            | 30                                   | 5,3                       | 27,8                 |  |  |
| GN Haga 04399 (SW) EU         | Obehandlat | 6780                                     | 100                  | 90                   | 1,2              | 16,5                        | 544                | 9,6                 | 54,4                         | 08-17                  | 139                            | 45                                     | 75                            | 45                                   | 5,2                       | 28,5                 |  |  |
| SW Nike 071119                | Obehandlat | 8000                                     | 100                  | 106                  | 1,0              | 16,3                        | 556                | 10,1                | 53,2                         | 08-20                  | 142                            | 70                                     | 73                            | 25                                   | 5,1                       | 30,3                 |  |  |
| SW Avanti 081212              | Obehandlat | 8060                                     | 100                  | 107                  | 1,3              | 16,9                        | 548                | 9,4                 | 52,7                         | 08-17                  | 139                            | 50                                     | 73                            | 38                                   | 5,4                       | 30,8                 |  |  |
| Nord Moby 09/127 (SSd)        | Obehandlat | 7850                                     | 100                  | 104                  | 1,4              | 16,8                        | 550                | 9,5                 | 53,6                         | 08-17                  | 139                            | 50                                     | 70                            | 30                                   | 4,5                       | 31,7                 |  |  |
| Nord Symphony 09/128 (SSd) EU | Obehandlat | 7600                                     | 100                  | 101                  | 1,2              | 17,4                        | 561                | 10,2                | 52,3                         | 08-19                  | 141                            | 68                                     | 83                            | 20                                   | 5,1                       | 31,3                 |  |  |
| BAUB 0750221 (SW) EU          | Obehandlat | 6850                                     | 100                  | 91                   | 1,6              | 17,0                        | 557                | 9,4                 | 51,4                         | 08-18                  | 140                            | 45                                     | 75                            | 30                                   | 5,2                       | 32,4                 |  |  |
| Eho Elipso (SW) EU            | Obehandlat | 7070                                     | 100                  | 94                   | 1,4              | 17,4                        | 550                | 9,9                 | 53,3                         | 08-19                  | 141                            | 60                                     | 78                            | 30                                   | 5,8                       | 28,5                 |  |  |
| Bor Akseli                    | Obehandlat | 6580                                     | 100                  | 87                   | 0,9              | 16,1                        | 578                | 9,4                 | 50,6                         | 08-17                  | 139                            | 55                                     | 73                            | 40                                   | 6,4                       | 30,0                 |  |  |
| SW Belinda                    | Behandlat  | 7720                                     | 103                  | 100                  | 1,2              | 16,3                        | 561                | 9,1                 | 53,0                         | 08-16                  | 138                            | 60                                     | 75                            | 30                                   | 6,8                       | 28,3                 |  |  |
| SW Gunhild, 923100            | Behandlat  | 7000                                     | 95                   | 91                   | 0,5              | 17,0                        | 582                | 9,9                 | 54,2                         | 08-18                  | 140                            | 70                                     | 83                            | 25                                   | 5,6                       | 28,3                 |  |  |
| SW Cilla, 91933               | Behandlat  | 6450                                     | 101                  | 84                   | 1,3              | 17,3                        | 577                | 9,4                 | 50,5                         | 08-18                  | 140                            | 35                                     | 75                            | 55                                   | 5,0                       | 33,0                 |  |  |
| SW SW Kerstin, 96255          | Behandlat  | 8230                                     | 108                  | 107                  | 1,3              | 16,7                        | 567                | 9,2                 | 54,4                         | 08-17                  | 139                            | 75                                     | 85                            | 20                                   | 5,4                       | 26,8                 |  |  |
| SW SW Ingeborg, 98195         | Behandlat  | 7730                                     | 102                  | 100                  | 1,3              | 16,7                        | 569                | 9,1                 | 53,1                         | 08-18                  | 140                            | 55                                     | 75                            | 35                                   | 5,3                       | 30,7                 |  |  |
| NS Ivory, 1259 (SSd) EU       | Behandlat  | 7060                                     | 101                  | 91                   | 1,3              | 16,4                        | 559                | 9,2                 | 53,5                         | 08-19                  | 141                            | 55                                     | 78                            | 40                                   | 5,7                       | 28,4                 |  |  |
| SW Circle 02350               | Behandlat  | 8050                                     | 106                  | 104                  | 1,4              | 16,3                        | 577                | 9,2                 | 54,6                         | 08-18                  | 140                            | 65                                     | 83                            | 30                                   | 5,7                       | 28,1                 |  |  |
| NS Scorpion (SSd) EU          | Behandlat  | 7350                                     | 102                  | 95                   | 1,4              | 17,1                        | 557                | 10,3                | 50,8                         | 08-17                  | 139                            | 55                                     | 80                            | 35                                   | 5,3                       | 32,5                 |  |  |

ANM: Planttäthet, alla = 100.



# RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L7-0501 Havre. Sort \* Behandling

ADB-nr: 07C144

Län-fnr: R-712-2012

Förs.v: Ulf Broo

Åsen, Mariestad GRÄSTORP

Jbr-omr: 15b E

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S

2011-10-05

255

NPK 27-3-3

69 8 8

2012-04-19

200

NS 27-3 (Axan)

54 6

SIDA 2

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson 018-671426

Utföraransvarig:

2013-02-21

Sådatum : 2012-03-31

Förfrukt: Höstvete

Jordart: nmh mo LL

pH-värde: 6,7

Växtskydd

2012-06-12

2012-06-20

Insekts behandl enl plan

Ariane S 2, MCPA 0,5

MG-AL: 20 mg/100g

Ca-AL: 210 mg/100g

P-AL: 4,1 mg/100g III

K-AL: 14 mg/100g III

## FÖRSÖKSLED:

|                               |           | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>15% vh<br>09-01 | 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 | Mog-<br>nads-<br>datum | Mog-<br>nads-<br>tid,<br>dagar | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>09-01 | Strå-<br>längd<br>cm<br>08-15 | Strå-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>09-01 | Rå-<br>fett<br>%<br>08-09 | NDF<br>TS %<br>08-09 |  |  |
|-------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|--|--|
| Bor Steinar 3148 (SSd) EU     | Behandlat | 7500                                     | 102                  | 97                   | 1,4              | 16,3                        | 545                | 10,3                | 54,1                         | 08-19                  | 141                            | 55                                     | 78                            | 35                                   | 5,9                       | 28,6                 |  |  |
| SW Galant 051020              | Behandlat | 8240                                     | 103                  | 107                  | 1,2              | 16,8                        | 567                | 9,6                 | 56,1                         | 08-17                  | 139                            | 65                                     | 75                            | 33                                   | 5,3                       | 26,5                 |  |  |
| GN Haga 04399 (SW) EU         | Behandlat | 6760                                     | 100                  | 88                   | 1,0              | 16,3                        | 550                | 9,7                 | 54,2                         | 08-17                  | 139                            | 35                                     | 75                            | 40                                   | 5,5                       | 30,0                 |  |  |
| SW Nike 071119                | Behandlat | 8270                                     | 103                  | 107                  | 0,9              | 16,2                        | 557                | 9,6                 | 53,4                         | 08-19                  | 141                            | 75                                     | 78                            | 25                                   | 5,2                       | 30,0                 |  |  |
| SW Avanti 081212              | Behandlat | 8170                                     | 101                  | 106                  | 1,4              | 16,0                        | 560                | 9,1                 | 53,9                         | 08-18                  | 140                            | 80                                     | 75                            | 10                                   | 5,4                       | 28,7                 |  |  |
| Nord Moby 09/127 (SSd)        | Behandlat | 8080                                     | 103                  | 105                  | 1,0              | 16,4                        | 553                | 9,6                 | 53,6                         | 08-17                  | 139                            | 70                                     | 75                            | 30                                   | 4,6                       | 31,9                 |  |  |
| Nord Symphony 09/128 (SSd) EU | Behandlat | 7240                                     | 95                   | 94                   | 1,9              | 18,0                        | 561                | 10,6                | 53,3                         | 08-18                  | 140                            | 70                                     | 78                            | 23                                   | 5,1                       | 29,4                 |  |  |
| BAUB 0750221 (SW) EU          | Behandlat | 7210                                     | 105                  | 93                   | 1,4              | 16,7                        | 563                | 11,4                | 52,8                         | 08-18                  | 140                            | 65                                     | 78                            | 15                                   | 5,5                       | 30,7                 |  |  |
| Eho Elipso (SW) EU            | Behandlat | 7190                                     | 102                  | 93                   | 1,3              | 16,6                        | 559                | 9,7                 | 53,5                         | 08-17                  | 139                            | 55                                     | 83                            | 35                                   | 5,9                       | 28,3                 |  |  |
| Bor Akseli                    | Behandlat | 6760                                     | 103                  | 88                   | 1,2              | 16,5                        | 582                | 9,7                 | 50,8                         | 08-17                  | 139                            | 50                                     | 75                            | 40                                   | 6,5                       | 29,3                 |  |  |
| SW Belinda                    | <09430>   | 7620                                     |                      | 100                  | 1,0              | 16,5                        | 557                | 9,4                 | 52,3                         |                        | 140                            | 60                                     | 76                            | 30                                   | 6,7                       | 28,8                 |  |  |
| SW Gunhild, 923100            | <09718>   | 7170                                     |                      | 94                   | 0,9              | 17,5                        | 578                | 10,2                | 53,8                         |                        | 140                            | 63                                     | 83                            | 20                                   | 5,6                       | 28,7                 |  |  |
| SW Cilla, 91933               | <09862>   | 6430                                     |                      | 84                   | 1,2              | 16,9                        | 576                | 9,6                 | 50,6                         |                        | 141                            | 38                                     | 74                            | 53                                   | 5,1                       | 33,0                 |  |  |
| SW SW Kerstin, 96255          | <09930>   | 7920                                     |                      | 104                  | 1,3              | 17,0                        | 562                | 9,4                 | 53,9                         |                        | 140                            | 75                                     | 83                            | 20                                   | 5,4                       | 27,4                 |  |  |
| SW SW Ingeborg, 98195         | <20127>   | 7650                                     |                      | 100                  | 1,3              | 16,9                        | 562                | 9,4                 | 52,6                         |                        | 140                            | 55                                     | 75                            | 25                                   | 5,2                       | 30,6                 |  |  |
| NS Ivory, 1259 (SSd) EU       | <20229>   | 7020                                     |                      | 92                   | 1,6              | 16,8                        | 558                | 9,7                 | 53,8                         |                        | 141                            | 58                                     | 76                            | 35                                   | 5,6                       | 27,7                 |  |  |
| SW Circle 02350               | <20507>   | 7830                                     |                      | 103                  | 1,5              | 16,6                        | 571                | 9,4                 | 53,7                         |                        | 140                            | 60                                     | 81                            | 35                                   | 5,7                       | 29,0                 |  |  |
| NS Scorpion (SSd) EU          | <20624>   | 7290                                     |                      | 96                   | 1,6              | 17,0                        | 556                | 10,1                | 50,8                         |                        | 140                            | 58                                     | 79                            | 38                                   | 5,3                       | 32,3                 |  |  |
| Bor Steinar 3148 (SSd) EU     | <20736>   | 7440                                     |                      | 98                   | 1,4              | 16,3                        | 542                | 9,8                 | 53,8                         |                        | 141                            | 53                                     | 80                            | 28                                   | 5,8                       | 28,6                 |  |  |
| SW Galant 051020              | <20810>   | 8120                                     |                      | 107                  | 1,4              | 17,0                        | 562                | 9,5                 | 55,5                         |                        | 140                            | 58                                     | 74                            | 31                                   | 5,3                       | 27,1                 |  |  |
| GN Haga 04399 (SW) EU         | <20835>   | 6770                                     |                      | 89                   | 1,1              | 16,4                        | 547                | 9,7                 | 54,3                         |                        | 139                            | 40                                     | 75                            | 43                                   | 5,4                       | 29,3                 |  |  |
| SW Nike 071119                | <20908>   | 8130                                     |                      | 107                  | 0,9              | 16,3                        | 557                | 9,9                 | 53,3                         |                        | 142                            | 73                                     | 75                            | 25                                   | 5,2                       | 30,2                 |  |  |
| SW Avanti 081212              | <21007>   | 8120                                     |                      | 106                  | 1,4              | 16,4                        | 554                | 9,3                 | 53,3                         |                        | 140                            | 65                                     | 74                            | 24                                   | 5,4                       | 29,7                 |  |  |
| Nord Moby 09/127 (SSd)        | <21009>   | 7970                                     |                      | 105                  | 1,2              | 16,6                        | 551                | 9,5                 | 53,6                         |                        | 139                            | 60                                     | 73                            | 30                                   | 4,6                       | 31,8                 |  |  |
| Nord Symphony 09/128 (SSd) EU | <21014>   | 7420                                     |                      | 97                   | 1,6              | 17,7                        | 561                | 10,4                | 52,8                         |                        | 141                            | 69                                     | 80                            | 21                                   | 5,1                       | 30,3                 |  |  |
| BAUB 0750221 (SW) EU          | <21123>   | 7030                                     |                      | 92                   | 1,5              | 16,8                        | 560                | 10,4                | 52,1                         |                        | 140                            | 55                                     | 76                            | 23                                   | 5,3                       | 31,6                 |  |  |

ANM: Planttäthet, alla = 100.



# RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L7-0501 Havre. Sort \* Behandling

ADB-nr: 07C144 Län-fnr: R-712-2012

Förs.v: Ulf Broo

Åsen, Mariestad GRÄSTORP

Jbr-omr: 15b E

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S

2011-10-05

255

NPK 27-3-3

69 8 8

2012-04-19

200

NS 27-3 (Axan)

54 6

SIDA 3

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson 018-671426

Utförransvarig:

2013-02-21

Sådatum : 2012-03-31

Förfrukt: Höstvete

Jordart: nmh mo LL

pH-värde: 6,7

Växtskydd

2012-06-12

2012-06-20

Insekts behandl enl plan

Ariane S 2, MCPA 0,5

MG-AL: 20 mg/100g

Ca-AL: 210 mg/100g

P-AL: 4,1 mg/100g III

K-AL: 14 mg/100g III

## FÖRSÖKSLED:

|                    |         | Skörd<br>kg/ha<br>vid<br>15% vh<br>09-01 | 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 | Mog-<br>nads-<br>datum | Mog-<br>nads-<br>tid,<br>dagar | Strå-<br>styrka<br>skörd<br>%<br>09-01 | Strå-<br>längd<br>cm<br>08-15 | Strå-<br>bryt-<br>ning<br>%<br>09-01 | Rå-<br>fett<br>%<br>08-09 | NDF<br>TS %<br>08-09 |  |  |
|--------------------|---------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|--|--|
| Eho Elipso (SW) EU | <21228> | 7130                                     |                      | 94                   | 1,4              | 17,0                        | 554                | 9,8                 | 53,4                         |                        | 140                            | 58                                     | 80                            | 33                                   | 5,8                       | 28,4                 |  |  |
| Bor Akseli         | <21229> | 6670                                     |                      | 88                   | 1,0              | 16,3                        | 580                | 9,5                 | 50,7                         |                        | 139                            | 53                                     | 74                            | 40                                   | 6,4                       | 29,6                 |  |  |
| Obehandlat         |         | 7360                                     | 100                  |                      | 1,3              | 16,9                        | 557                | 9,7                 | 52,7                         |                        | 140                            | 56                                     | 76                            | 30                                   | 5,4                       | 29,9                 |  |  |
| Behandlat          |         | 7500                                     | 102                  |                      | 1,3              | 16,6                        | 564                | 9,7                 | 53,3                         |                        | 140                            | 61                                     | 78                            | 31                                   | 5,5                       | 29,4                 |  |  |
| -X-                |         | 7430                                     |                      |                      | 1,3              | 16,8                        | 561                | 9,7                 | 53,0                         |                        |                                |                                        |                               |                                      | 5,5                       | 29,7                 |  |  |
| CV%                |         | 4,1                                      |                      |                      | 20,2             | 1,9                         | 0,5                | 5,5                 | 1,1                          |                        |                                |                                        |                               |                                      | 1,5                       | 2,6                  |  |  |
| OBS                |         | 72                                       |                      |                      | 72               | 72                          | 72                 | 65                  | 72                           |                        |                                |                                        |                               |                                      | 72                        | 72                   |  |  |
| PROB F1            |         | .0547                                    |                      |                      | .7992            | .7603                       | .3674              | .9388               | .0001                        |                        |                                |                                        |                               |                                      | .3205                     | .5800                |  |  |
| PROB F2            |         | .0001                                    |                      |                      | .1073            | .0001                       | .0001              | .3512               | .0001                        |                        |                                |                                        |                               |                                      | .0001                     | .0001                |  |  |
| PROB F1*F2         |         | .8883                                    |                      |                      | .2049            | .0318                       | .0642              | .2557               | .2809                        |                        |                                |                                        |                               |                                      | .2705                     | .3628                |  |  |
| LSD F1             |         | 150                                      |                      |                      | 0,7              | 9,6                         | 24                 | 4,2                 | 0,3                          |                        |                                |                                        |                               |                                      | 0,3                       | 8,1                  |  |  |
| LSD F2             |         | 440                                      |                      |                      | 0,5              | 0,5                         | 4                  | 0,9                 | 0,8                          |                        |                                |                                        |                               |                                      | 0,1                       | 1,2                  |  |  |
| LSD F1*F2          |         | 620                                      |                      |                      | 0,8              | 1,3                         | 10                 | 1,3                 | 1,2                          |                        |                                |                                        |                               |                                      | 0,2                       | 2,0                  |  |  |

ANM: Planttäthet, alla = 100.