



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2003  
Fältforskningsenheten, ogräsreglering  
PLAN: R5-7100-2003 Örtogräs i ärter, GEP  
ADB-NR: 05A574 LÄN-FNR: L-231-2003

JBR.OMR: 1b

SIDA 1  
ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

GRÖDA: Ärter

FÖRSÖKSVÄRD: Bollerups Lantbruksinstitut  
ADRESS: Bollerup, Tomelilla

GÖDSLING  
PK 11-21

DATUM  
2003-04-01

MÄNGD KG/HA  
190

N P K  
21 40

SORT: Algarve  
SÄTT DEN: 2003-04-01 KG/HA: 230  
FÖRFRUKT: Sockerbetor  
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND  
PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD  
0.3 l Sumi-alpha

DATUM  
2003-06-29

RESULTAT:

| F Ö R S Ö K S L E D:                               | Målla          |            | Målla         |            | Näva           |            | Näva          |            | Veronika       |            | Veronika      |            | Våtarv         |            | Våtarv        |            |  |  |  |
|----------------------------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|--|--|--|
|                                                    | st/m2<br>06-27 | Rel<br>tal | g/m2<br>06-27 | Rel<br>tal | st/m2<br>06-27 | Rel<br>tal | g/m2<br>06-27 | Rel<br>tal | st/m2<br>06-27 | Rel<br>tal | g/m2<br>06-27 | Rel<br>tal | st/m2<br>06-27 | Rel<br>tal | g/m2<br>06-27 | Rel<br>tal |  |  |  |
| A. Obehandlat                                      | 16.0           | 100        | 7.5           | 100        | 12.5           | 100        | 30.0          | 100        | 35.5           | 100        | 18.5          | 100        | 24.0           | 100        | 26.5          | 100        |  |  |  |
| B. 1.5 l Escort 1)                                 | 1.5            | 9          | 0.5           | 7          | 2.5            | 20         | 2.0           | 7          | 2.0            | 6          | 1.5           | 8          | 0.5            | 2          | 0.0           | 0          |  |  |  |
| C. 2.0 l Escort 1)                                 | 0.0            | 0          | 0.0           | 0          | 0.5            | 4          | 0.5           | 2          | 5.0            | 14         | 1.5           | 8          | 0.0            | 0          | 0.0           | 0          |  |  |  |
| D. 0.6 kg Basagran SG + 1.0 l Bladex 500 SC 2) (M) | 0.0            | 0          | 0.0           | 0          | 0.0            | 0          | 0.0           | 0          | 0.5            | 1          | 0.5           | 3          | 0.0            | 0          | 0.0           | 0          |  |  |  |
| 1) Då ärterna är 3-5 cm                            |                |            |               |            |                |            |               |            |                |            |               |            |                |            |               |            |  |  |  |
| 2) Då ärterna är 5-7 cm                            |                |            |               |            |                |            |               |            |                |            |               |            |                |            |               |            |  |  |  |

ANM:  
OBS! Målla får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. liten vikt i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2003  
Fältforskningsenheten, ogräsreglering  
PLAN: R5-7100-2003 Örtogräs i ärter, GEP  
ADB-NR: 05A574 LÄN-FNR: L-231-2003

JBR.OMR: 1b

SIDA 2  
ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

GRÖDA: Ärter

FÖRSÖKSVÄRD: Bollerups Lantbruksinstitut  
ADRESS: Bollerup, Tomelilla

GÖDSLING  
PK 11-21

DATUM  
2003-04-01

MÄNGD KG/HA  
190

N P K  
21 40

SORT: Algarve  
SÄTT DEN: 2003-04-01 KG/HA: 230  
FÖRFRUKT: Sockerbetor  
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND  
PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD  
0.3 l Sumi-alpha

DATUM  
2003-06-29

RESULTAT:

| F Ö R S Ö K S L E D:                               | Åker-<br>binda |     | Åker-<br>binda |     | Åkerviol |     | Åkerviol |     | Övriga<br>ettåriga |     | Övriga<br>ettåriga |     | Samtliga<br>ettåriga |     | Samtliga<br>ettåriga |     |  |  |  |
|----------------------------------------------------|----------------|-----|----------------|-----|----------|-----|----------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|--|--|--|
|                                                    | st/m2          | Rel | g/m2           | Rel | st/m2    | Rel | g/m2     | Rel | st/m2              | Rel | g/m2               | Rel | st/m2                | Rel | g/m2                 | Rel |  |  |  |
|                                                    | 06-27          | tal | 06-27          | tal | 06-27    | tal | 06-27    | tal | 06-27              | tal | 06-27              | tal | 06-27                | tal | 06-27                | tal |  |  |  |
| A. Obehandlat                                      | 29.0           | 100 | 35.5           | 100 | 32.5     | 100 | 30.0     | 100 | 27.5               | 100 | 30.5               | 100 | 177.0                | 100 | 178.5                | 100 |  |  |  |
| B. 1.5 l Escort 1)                                 | 9.5            | 33  | 2.5            | 7   | 29.0     | 89  | 14.5     | 48  | 2.0                | 7   | 2.5                | 8   | 47.0                 | 27  | 23.5                 | 13  |  |  |  |
| C. 2.0 l Escort 1)                                 | 6.0            | 21  | 3.5            | 10  | 31.5     | 97  | 9.5      | 32  | 4.5                | 16  | 2.0                | 7   | 47.5                 | 27  | 17.0                 | 10  |  |  |  |
| D. 0.6 kg Basagran SG + 1.0 l Bladex 500 SC 2) (M) | 0.0            | 0   | 0.0            | 0   | 3.5      | 11  | 2.0      | 7   | 5.0                | 18  | 3.0                | 10  | 9.0                  | 5   | 5.5                  | 3   |  |  |  |
| 1) Då ärterna är 3-5 cm                            |                |     |                |     |          |     |          |     |                    |     |                    |     |                      |     |                      |     |  |  |  |
| 2) Då ärterna är 5-7 cm                            |                |     |                |     |          |     |          |     |                    |     |                    |     |                      |     |                      |     |  |  |  |

ANM:  
OBS! Målla får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. liten vikt i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2003  
Fältforskningsenheten, ogräsreglering  
PLAN: R5-7100-2003 Örtogräs i ärter, GEP  
ADB-NR: 05A574 LÄN-FNR: L-231-2003 JBR.OMR: 1b  
FÖRSÖKSVÄRD: Bollerups Lantbruksinstitut  
ADRESS: Bollerup, Tomelilla

SIDA 3  
ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404  
GRÖDA: Ärter

GÖDSLING  
PK 11-21  
DATUM  
2003-04-01  
MÄNGD KG/HA  
190  
N P K  
21 40

SORT: Algarve  
SÄTT DEN: 2003-04-01 KG/HA: 230  
FÖRFRUKT: Sockerbetor  
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND  
PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD  
0.3 l Sumi-alpha  
DATUM  
2003-06-29

RESULTAT:

| F Ö R S Ö K S L E D :                              | Vitgröe*       |            | Vitgröe*      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                    | st/m2<br>06-27 | Rel<br>tal | g/m2<br>06-27 | Rel<br>tal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A. Obehandlat                                      | 85.0           | 100        | 60.0          | 100        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B. 1.5 l Escort 1)                                 | 34.5           | 41         | 8.0           | 13         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C. 2.0 l Escort 1)                                 | 29.0           | 34         | 4.5           | 8          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D. 0.6 kg Basagran SG + 1.0 l Bladex 500 SC 2) (M) | 3.5            | 4          | 3.5           | 6          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) Då ärterna är 3-5 cm                            |                |            |               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2) Då ärterna är 5-7 cm                            |                |            |               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANM:  
OBS! Målla får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. liten vikt i led A.



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2003  
Fältforskningsenheten, ogräsreglering  
PLAN: R5-7100-2003 Örtogräs i ärter, GEP  
ADB-NR: 05A574 LÄN-FNR: L-231-2003 JBR.OMR: 1b

SIDA 1  
ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

GRÖDA: Ärter

FÖRSÖKSVÄRD: Bollerups Lantbruksinstitut  
ADRESS: Bollerup, Tomelilla

GÖDSLING  
PK 11-21

DATUM  
2003-04-01

MÄNGD KG/HA  
190

N P K  
21 40

SORT: Algarve  
SÄTT DEN: 2003-04-01 KG/HA: 230  
FÖRFRUKT: Sockerbetor  
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND  
PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD  
0.3 l Sumi-alpha

DATUM  
2003-06-29

RESULTAT:

| FÖRSÖKSLED:                                        | Skörd<br>renv<br>kg/ha<br>08-04 | Rel<br>tal | Av<br>rens<br>pro<br>cent | Vat<br>ten<br>halt<br>skörd | Tusen<br>korn<br>vikt<br>g | Miss<br>färgn<br>vår<br>0-100<br>05-11 | Tis<br>tel<br>st/m2<br>08-01 | Ogräs<br>före<br>komst<br>grad<br>08-01 | Stj<br>älk<br>styrk<br>skörd<br>08-04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| A. Obehandlat                                      | 6190                            | 100        | 1.5                       | 14.8                        | 331.2                      | 0                                      | 0.1                          | 8                                       | 65                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B. 1.5 l Escort 1)                                 | 6870                            | 111        | 0.6                       | 14.8                        | 331.8                      | 1                                      | 0.4                          | 0                                       | 58                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C. 2.0 l Escort 1)                                 | 6850                            | 111        | 0.2                       | 14.6                        | 333.3                      | 3                                      | 0.3                          | 0                                       | 58                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D. 0.6 kg Basagran SG + 1.0 l Bladex 500 SC 2) (M) | 6780                            | 110        | 0.4                       | 14.3                        | 331.7                      |                                        | 0.3                          | 0                                       | 38                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) Då ärterna är 3-5 cm                            |                                 |            |                           |                             |                            |                                        |                              |                                         |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2) Då ärterna är 5-7 cm                            |                                 |            |                           |                             |                            |                                        |                              |                                         |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -X-                                                | 6670                            |            |                           |                             |                            |                                        |                              |                                         | 54                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CV%                                                | 4.1                             |            |                           |                             |                            |                                        |                              |                                         | 15.7                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBS                                                | 16                              |            |                           |                             |                            |                                        |                              |                                         | 16                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROB F1                                            | .0174                           |            |                           |                             |                            |                                        |                              |                                         | .0076                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LSD F1                                             | 430                             |            |                           |                             |                            |                                        |                              |                                         | 14                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANM:  
Missfärgningar: "Ljusfärgning", inga beh.skador 05-18, 05-22 och 06-06.  
Ogräsförekomst: Täckningsgrad %.



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2003  
Fältforskningsenheten, ogräsreglering  
PLAN: R5-7100-2003 Örtogräs i ärter, GEP  
ADB-NR: 05A574 LÄN-FNR: L-231-2003

JBR.OMR: 1b

ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

GRÖDA: Ärter

FÖRSÖKSVÄRD: Bollerups Lantbruksinstitut  
ADRESS: Bollerup, Tomelilla

GÖDSLING  
PK 11-21

DATUM  
2003-04-01

MÄNGD KG/HA  
190

N P K  
21 40

SORT: Algarve  
SÄTT DEN: 2003-04-01 KG/HA: 230  
FÖRFRUKT: Sockerbetor  
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

VÄXTSKYDD

DATUM

Y.M15:F1 \*\* A<>B A<>C  
Y.M15:F1 \* A<>D  
STS.SH:F1 \*\* A<>D B<>D C<>D

# Sprutjournal

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| ADB-nr:            | 05A574       |
| Plan-nr:           | R5-7100-2003 |
| Försöksnr:         | L-231-2003   |
| Närmaste väderstr: |              |

|                                                      | Spruttillfälle |                |                |   |   |   |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---|---|---|
|                                                      | 1              | 2              | 3              | 4 | 5 | 6 |
| Behandlade försöksled:                               | C              | B              | D              |   |   |   |
| Typ av spruta:                                       | Agrotop 2      | Agrotop 2      | Agrotop 2      |   |   |   |
| Spridare, typ:                                       | Spalt, Tee Jet | Spalt, Tee Jet | Spalt, Tee Jet |   |   |   |
| Arbetsstryck, MPa:                                   | 0.3            | 0.3            | 0.3            |   |   |   |
| Datum:                                               | 2003-05-08     | 2003-05-08     | 2003-05-12     |   |   |   |
| Tid på dagen:                                        | 09.00          | 19.00          | 09.00          |   |   |   |
| Grödans utveckling (decimalskalan):                  | 13 (5 cm)      | 13 (5 cm)      | 19 (7 cm)      |   |   |   |
| Grödans täthet (gles, normal, tät):                  | normal         | normal         | normal         |   |   |   |
| Ogräsens utveckling:                                 | 2-4 örtblad    | 2-4 örtblad    | 4-6 örtblad    |   |   |   |
| Ogräsbestånd (glest, normalt, tätt):                 | normalt        | normalt        | normalt        |   |   |   |
| Tillväxthastighet (låg, normal, hög):                | hög            | hög            | hög            |   |   |   |
| Temperatur, °C (30 cm ovan mark):                    | 16             | 15             | 17             |   |   |   |
| Rel. fuktighet, % (30 cm ovan mark):                 | 47             | 65             | 75             |   |   |   |
| Markfuktighet (våt, normal, torr):                   | torr           | torr           | normal         |   |   |   |
| Molnighet, %:                                        | 62             | 65             | 100            |   |   |   |
| Vindhastighet i ögonhöjd, m/s:                       | 2              | 2              | 2              |   |   |   |
| Vindriktning över rutorna (längs, tvärs, diagonalt): | längs          | längs          | längs          |   |   |   |
| Dagg (mycket, måttlig, ingen):                       | ingen          | ingen          | ingen          |   |   |   |
| Förekomst av frost eller torka:                      | nej            | nej            | nej            |   |   |   |
| Regnfri tid efter behandling:                        | ca 4.5 dygn    | ca 4 dygn      | ca 10 tim      |   |   |   |
| Övrigt:                                              |                |                |                |   |   |   |