



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011  
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÅN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

SIDA 1

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Gröngödsling

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-06-21

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-17

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.7

| VÄXTSKYDD                    | DATUM      | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM        |
|------------------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 0.25 l Biscaya (Rapsbaggar)  | 2011-04-25 | 2010-08-26   |                            |
| 0.15 l Mospilan (Rapsbaggar) | 2011-05-04 | 2010-09-10   | Hjärtblad (2 (3) cm)       |
|                              |            | 2010-09-15   | 1-2 örtblad (11-12) (3 cm) |
|                              |            | 2010-09-22   | 2-3 örtblad (4 cm)         |
|                              |            | 2011-04-20   | knoppstadiet (8-10 cm)     |

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-17

| F Ö R S Ö K S L E D:                                                        | Balders-brå |         | Balders-brå |         | Stat: Frekv % av block | Balders-brå |         | Penning-ört |         | Penning-ört |         | Stat: Frekv % av block | Penning-ört |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|------------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|------------------------|-------------|---------|
|                                                                             | st/m2       | Rel tal | fältv g/m2  | Rel tal |                        | MATIN g/m2  | Rel tal | st/m2       | Rel tal | fältv g/m2  | Rel tal |                        | THLAR g/m2  | Rel tal |
|                                                                             | 04-11       |         | 04-11       |         |                        | geom.       |         | 04-11       |         | 04-11       |         |                        | geom.       |         |
| A. Obehandlat [Regioner]                                                    | 12.5        | 100     | 13.0        | 100     | 100                    | 8.8         | 100     | 5.5         | 100     | 1.7         | 100     | 75                     | 1.4         | 100     |
| B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]                                   | 0.0         | 0       | 0.0         | 0       | 0                      |             |         | 0.0         | 0       | 0.0         | 0       | 0                      |             |         |
| C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]                                                   | 0.0         | 0       | 0.0         | 0       | 0                      |             |         | 0.0         | 0       | 0.0         | 0       | 0                      |             |         |
| D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]                                              | 0.0         | 0       | 0.0         | 0       | 0                      |             |         | 0.0         | 0       | 0.0         | 0       | 0                      |             |         |
| E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]            | 1.5         | 12      | 0.2         | 1       | 50                     | 0.3         | 3       | 6.0         | 109     | 1.8         | 109     | 75                     | 1.8         | 127     |
| F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]                                                | 3.5         | 28      | 3.0         | 23      | 100                    | 1.4         | 16      | 2.5         | 45      | 0.5         | 27      | 25                     | 1.8         | 126     |
| G. 1.0 l Fox + 0.5 l Matrigon 4) [Makhteshim]                               | 1.5         | 12      | 0.2         | 2       | 75                     | 0.3         | 3       | 2.5         | 45      | 0.5         | 30      | 50                     | 0.6         | 42      |
| 1) Senast 3 dygn efter sådd.                                                |             |         |             |         |                        |             |         |             |         |             |         |                        |             |         |
| 2) Vid grödans hjärtbladsstadium.                                           |             |         |             |         |                        |             |         |             |         |             |         |                        |             |         |
| 3) Grödans DC 10-12.                                                        |             |         |             |         |                        |             |         |             |         |             |         |                        |             |         |
| 4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).                     |             |         |             |         |                        |             |         |             |         |             |         |                        |             |         |
| 5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C. |             |         |             |         |                        |             |         |             |         |             |         |                        |             |         |
| STDEV%                                                                      |             |         |             |         |                        | 118.7       |         |             |         |             |         |                        | 118.1       |         |
| PROB F1                                                                     |             |         |             |         |                        | .0126       |         |             |         |             |         |                        | .7604       |         |

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>

Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, plister och veronika.

OBS! Penningört, våtarv och vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011  
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÄN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

SIDA 2

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Gröngödsling

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-06-21

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-17

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.7

| VÄXTSKYDD                    | DATUM      | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM        |
|------------------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 0.25 l Biscaya (Rapsbaggar)  | 2011-04-25 | 2010-08-26   |                            |
| 0.15 l Mospilan (Rapsbaggar) | 2011-05-04 | 2010-09-10   | Hjärtblad (2 (3) cm)       |
|                              |            | 2010-09-15   | 1-2 örtblad (11-12) (3 cm) |
|                              |            | 2010-09-22   | 2-3 örtblad (4 cm)         |
|                              |            | 2011-04-20   | knoppstadiet (8-10 cm)     |

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-17

| F Ö R S Ö K S L E D:                                                           | Våtarv         |            | Våtarv                 |            | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Våtarv                 |            | Övr 1-år<br>örtogräs |            | Övr 1-år<br>örtogräs   |            | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Övr 1-år<br>örtogräs   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|------------|----------------------|------------|------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|------------|
|                                                                                | st/m2<br>04-11 | Rel<br>tal | fältv<br>g/m2<br>04-11 | Rel<br>tal |                                 | STEME<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal | st/m2<br>04-11       | Rel<br>tal | fältv<br>g/m2<br>04-11 | Rel<br>tal |                                 | WEADR<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal |
| A. Obehandlat [Regioner]                                                       | 5.5            | 100        | 6.9                    | 100        | 75                              | 8.6                    | 100        | 3.0                  | 100        | 1.9                    | 100        | 75                              | 1.6                    | 100        |
| B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]                                      | 0.0            | 0          | 0.0                    | 0          | 0                               |                        |            | 1.5                  | 50         | 1.0                    | 51         | 50                              | 1.8                    | 108        |
| C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]                                                      | 0.0            | 0          | 0.0                    | 0          | 0                               |                        |            | 0.0                  | 0          | 0.0                    | 0          | 0                               |                        |            |
| D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]                                                 | 0.0            | 0          | 0.0                    | 0          | 0                               |                        |            | 0.0                  | 0          | 0.0                    | 0          | 0                               |                        |            |
| E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]               | 0.0            | 0          | 0.0                    | 0          | 0                               |                        |            | 1.0                  | 33         | 0.3                    | 16         | 25                              | 1.2                    | 73         |
| F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]                                                   | 4.5            | 82         | 6.3                    | 91         | 100                             | 3.0                    | 34         | 0.0                  | 0          | 0.0                    | 0          | 0                               |                        |            |
| G. 1.0 l Fox + 0.5 l Matrigon 4) [Makhteshim]                                  | 5.5            | 100        | 4.0                    | 58         | 100                             | 2.7                    | 32         | 1.0                  | 33         | 0.4                    | 19         | 25                              | 1.4                    | 85         |
| 1) Senast 3 dygn efter sådd.                                                   |                |            |                        |            |                                 |                        |            |                      |            |                        |            |                                 |                        |            |
| 2) Vid grödans hjärtbladsstadium.                                              |                |            |                        |            |                                 |                        |            |                      |            |                        |            |                                 |                        |            |
| 3) Grödans DC 10-12.                                                           |                |            |                        |            |                                 |                        |            |                      |            |                        |            |                                 |                        |            |
| 4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).                        |                |            |                        |            |                                 |                        |            |                      |            |                        |            |                                 |                        |            |
| 5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med<br>lufttemp över +8°C. |                |            |                        |            |                                 |                        |            |                      |            |                        |            |                                 |                        |            |
| STDEV%                                                                         |                |            |                        |            |                                 | 114.8                  |            |                      |            |                        |            |                                 | 108                    |            |
| PROB F1                                                                        |                |            |                        |            |                                 | .4031                  |            |                      |            |                        |            |                                 | .9900                  |            |

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>

Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, plister och veronika.

OBS! Penningört, våtarv och vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011  
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÅN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

SIDA 3

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Gröngödsling

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-06-21

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-17

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.7

| VÄXTSKYDD                    | DATUM      | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM        |
|------------------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 0.25 l Biscaya (Rapsbaggar)  | 2011-04-25 | 2010-08-26   |                            |
| 0.15 l Mospilan (Rapsbaggar) | 2011-05-04 | 2010-09-10   | Hjärtblad (2 (3) cm)       |
|                              |            | 2010-09-15   | 1-2 örtblad (11-12) (3 cm) |
|                              |            | 2010-09-22   | 2-3 örtblad (4 cm)         |
|                              |            | 2011-04-20   | knoppstadiet (8-10 cm)     |

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-17

| F Ö R S Ö K S L E D:                                                        | Samt lår örtogräs |         | Samt lår örtogräs |         | Stat: Frekv % av block | Samt lår örtogräs |         | Vitgröe* |         | fältv g/m2 | Rel tal | Stat: Frekv % av block | Vitgröe*    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|------------------------|-------------------|---------|----------|---------|------------|---------|------------------------|-------------|---------|
|                                                                             | st/m2             | Rel tal | fältv g/m2        | Rel tal |                        | WEADT g/m2        | Rel tal | st/m2    | Rel tal |            |         |                        | XPOAAN g/m2 | Rel tal |
|                                                                             | 04-11             |         | 04-11             |         |                        | geom.             |         | 04-11    |         | 04-11      |         |                        | geom.       |         |
| A. Obehandlat [Regioner]                                                    | 26.5              | 100     | 23.4              | 100     | 100                    | 22.1              | 100     | 1.5      | 100     | 0.3        | 100     | 50                     | 0.5         | 100     |
| B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]                                   | 1.5               | 6       | 1.0               | 4       | 50                     | 1.8               | 8       | 0.0      | 0       | 0.0        | 0       | 0                      |             |         |
| C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]                                                   | 0.0               | 0       | 0.0               | 0       | 0                      |                   |         | 0.0      | 0       | 0.0        | 0       | 0                      |             |         |
| D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]                                              | 0.0               | 0       | 0.0               | 0       | 0                      |                   |         | 0.0      | 0       | 0.0        | 0       | 0                      |             |         |
| E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]            | 8.5               | 32      | 2.3               | 10      | 75                     | 2.2               | 10      | 0.0      | 0       | 0.0        | 0       | 0                      |             |         |
| F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]                                                | 10.5              | 40      | 9.7               | 42      | 100                    | 6.1               | 28      | 3.5      | 233     | 0.6        | 240     | 50                     | 1.1         | 231     |
| G. 1.0 l Fox + 0.5 l Matrigon 4) [Makhteshim]                               | 10.5              | 40      | 5.0               | 21      | 100                    | 4.4               | 20      | 3.0      | 200     | 0.4        | 160     | 75                     | 0.4         | 74      |
| 1) Senast 3 dygn efter sådd.                                                |                   |         |                   |         |                        |                   |         |          |         |            |         |                        |             |         |
| 2) Vid grödans hjärtbladsstadium.                                           |                   |         |                   |         |                        |                   |         |          |         |            |         |                        |             |         |
| 3) Grödans DC 10-12.                                                        |                   |         |                   |         |                        |                   |         |          |         |            |         |                        |             |         |
| 4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).                     |                   |         |                   |         |                        |                   |         |          |         |            |         |                        |             |         |
| 5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C. |                   |         |                   |         |                        |                   |         |          |         |            |         |                        |             |         |
| STDEV%                                                                      |                   |         |                   |         |                        | 88.8              |         |          |         |            |         |                        | 78.5        |         |
| PROB F1                                                                     |                   |         |                   |         |                        | .0239             |         |          |         |            |         |                        | .3707       |         |

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>

Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, plister och veronika.

OBS! Penningört, våtarv och vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011  
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÅN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

SIDA 4

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4  
FÖRFRUKT: Gröngödsling  
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-06-21

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

| VÄXTSKYDD | DATUM | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM |
|-----------|-------|--------------|---------------------|
|-----------|-------|--------------|---------------------|

MATIN0GM2:F1 \*\* A<>E A<>G  
WEADT0GM2:F1 \*\* A<>B A<>E  
WEADT0GM2:F1 \* A<>G



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011  
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÅN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

SIDA 1

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Gröngödsling

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.7

| VÄXTSKYDD                    | DATUM      | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM        |
|------------------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 0.25 l Biscaya (Rapsbaggar)  | 2011-04-25 | 2010-08-26   |                            |
| 0.15 l Mospilan (Rapsbaggar) | 2011-05-04 | 2010-09-10   | Hjärtblad (2 (3) cm)       |
|                              |            | 2010-09-15   | 1-2 örtblad (11-12) (3 cm) |
|                              |            | 2010-09-22   | 2-3 örtblad (4 cm)         |
|                              |            | 2011-04-20   | knoppstadiet (8-10 cm)     |

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-24

| F Ö R S Ö K S L E D:                                                                                                                                                                                                                | Balders-brå |         | Balders-brå |         | Stat: Frekv % av block | Balders-brå |         | Lomme |     | Lomme |     | Stat: Frekv % av block | Lomme      |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|------------------------|-------------|---------|-------|-----|-------|-----|------------------------|------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                     | st/m2       | Rel tal | fältv g/m2  | Rel tal |                        | MATIN g/m2  | Rel tal |       |     |       |     |                        | CAPBP g/m2 | Rel tal |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 06-13       |         | 06-13       |         |                        | geom.       |         | 06-13 |     | 06-13 |     |                        | geom.      |         |
| A. Obehandlat [Regioner]                                                                                                                                                                                                            | 21.0        | 100     | 1954.9      | 100     | 100                    | 687.5       | 100     | 9.0   | 100 | 366.0 | 100 | 100                    | 333.6      | 100     |
| B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]                                                                                                                                                                                           | 1.0         | 5       | 2.0         | 0       | 50                     | 3.2         | 0       | 8.5   | 94  | 323.4 | 88  | 100                    | 246.2      | 74      |
| C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]                                                                                                                                                                                                           | 3.5         | 17      | 134.0       | 7       | 100                    | 110.5       | 16      | 2.0   | 22  | 30.7  | 8   | 75                     | 7.7        | 2       |
| D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]                                                                                                                                                                                                      | 2.5         | 12      | 127.4       | 7       | 100                    | 103.8       | 15      | 1.0   | 11  | 5.6   | 2   | 50                     | 10.6       | 3       |
| E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]                                                                                                                                                                    | 0.0         | 0       | 0.0         | 0       | 0                      |             |         | 6.0   | 67  | 320.8 | 88  | 100                    | 224.0      | 67      |
| F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]                                                                                                                                                                                                        | 5.5         | 26      | 1180.7      | 60      | 100                    | 1044.1      | 152     | 3.5   | 39  | 115.2 | 31  | 100                    | 41.3       | 12      |
| G. 1.0 l Fox + 0.5 l Matrigon 4) [Makhteshim]                                                                                                                                                                                       | 2.5         | 12      | 230.7       | 12      | 100                    | 138.6       | 20      | 6.5   | 72  | 221.0 | 60  | 100                    | 171.7      | 51      |
| 1) Senast 3 dygn efter sådd.<br>2) Vid grödans hjärtbladsstadium.<br>3) Grödans DC 10-12.<br>4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).<br>5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C. |             |         |             |         |                        |             |         |       |     |       |     |                        |            |         |
| STDEV%                                                                                                                                                                                                                              |             |         |             |         |                        | 140.7       |         |       |     |       |     |                        | 142.3      |         |
| PROB F1                                                                                                                                                                                                                             |             |         |             |         |                        | .0039       |         |       |     |       |     |                        | .0135      |         |

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
OBS! Lomme och vitgröe få EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011  
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÅN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

SIDA 2

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

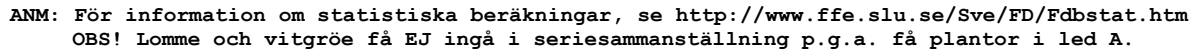
SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4  
FÖRFRUKT: Gröngödsling  
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MELLANLERA  
PH-VÄRDE: 6.7

| VÄXTSKYDD                    | DATUM      | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM        |
|------------------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 0.25 l Biscaya (Rapsbaggar)  | 2011-04-25 | 2010-08-26   |                            |
| 0.15 l Mospilan (Rapsbaggar) | 2011-05-04 | 2010-09-10   | Hjärtblad (2 (3) cm)       |
|                              |            | 2010-09-15   | 1-2 örtblad (11-12) (3 cm) |
|                              |            | 2010-09-22   | 2-3 örtblad (4 cm)         |
|                              |            | 2011-04-20   | knoppstadiet (8-10 cm)     |

R E S U L T A T: UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-24

| F Ö R S Ö K S L E D:                                                                                                                                                                                                                   | Våtarv                 |            | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Våtarv                 |            | Övr 1-år<br>örtogräs   |            | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Övr 1-år<br>örtogräs   |            |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                        | fältv<br>g/m2<br>06-13 | Rel<br>tal |                                 | STEME<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal | fältv<br>g/m2<br>06-13 | Rel<br>tal |                                 | WEADR<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal |  |  |  |  |
| A. Obehandlat [Regioner]                                                                                                                                                                                                               | 22.3                   | 100        | 100                             | 12.6                   | 100        | 60.8                   | 100        | 100                             | 42.0                   | 100        |  |  |  |  |
| B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]                                                                                                                                                                                              | 0.6                    | 2          | 25                              | 2.2                    | 17         | 18.4                   | 30         | 100                             | 9.0                    | 22         |  |  |  |  |
| C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]                                                                                                                                                                                                              | 10.5                   | 47         | 75                              | 8.8                    | 70         | 8.5                    | 14         | 75                              | 8.0                    | 19         |  |  |  |  |
| D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]                                                                                                                                                                                                         | 1.5                    | 7          | 75                              | 1.8                    | 14         | 24.2                   | 40         | 100                             | 23.2                   | 55         |  |  |  |  |
| E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]                                                                                                                                                                       | 18.6                   | 83         | 75                              | 15.7                   | 125        | 4.0                    | 6          | 25                              | 15.8                   | 38         |  |  |  |  |
| F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]                                                                                                                                                                                                           | 61.7                   | 277        | 100                             | 34.5                   | 274        | 2.0                    | 3          | 50                              | 4.0                    | 9          |  |  |  |  |
| G. 1.0 l Fox + 0.5 l Matrigon 4) [Makhteshim]                                                                                                                                                                                          | 254.3                  | 1143       | 100                             | 124.3                  | 988        | 9.7                    | 16         | 75                              | 3.8                    | 9          |  |  |  |  |
| 1) Senast 3 dygn efter sådd.<br>2) Vid grödans hjärtbladsstadium.<br>3) Grödans DC 10-12.<br>4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).<br>5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med<br>lufttemp över +8°C. |                        |            |                                 |                        |            |                        |            |                                 |                        |            |  |  |  |  |
| STDEV%                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |                                 | 134.5                  |            |                        |            |                                 | 137                    |            |  |  |  |  |
| PROB F1                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |                                 | .0211                  |            |                        |            |                                 | .2969                  |            |  |  |  |  |

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
OBS! Lomme och vitgröe få EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.





R E S U L T A B L A N K E T T, OGRÄS 2011  
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÄN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

SIDA 4

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Gröngödsling

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.7

| VÄXTSKYDD                    | DATUM      | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM        |
|------------------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 0.25 l Biscaya (Rapsbaggar)  | 2011-04-25 | 2010-08-26   |                            |
| 0.15 l Mospilan (Rapsbaggar) | 2011-05-04 | 2010-09-10   | Hjärtblad (2 (3) cm)       |
|                              |            | 2010-09-15   | 1-2 örtblad (11-12) (3 cm) |
|                              |            | 2010-09-22   | 2-3 örtblad (4 cm)         |
|                              |            | 2011-04-20   | knoppstadiet (8-10 cm)     |

R E S U L T A T: UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-24

| F Ö R S Ö K S L E D:                                                        | Vitgröe* |     | Vitgröe* |     | Stat: | Vitgröe* |     | Övriga | *   | Stat: | Övriga | *   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------|-----|-------|----------|-----|--------|-----|-------|--------|-----|--|--|
|                                                                             | st/m2    | Rel | fältv    | Rel | Frekv | XPOAAN   | Rel | gräsog | Rel | Frekv | gräsog | Rel |  |  |
|                                                                             | 06-13    | tal | g/m2     | tal | % av  | geom.    | tal | fältv  | tal | % av  | XWEEDG | tal |  |  |
| A. Obehandlat [Regioner]                                                    | 8.5      | 100 | 64.6     | 100 | 100   | 45.0     | 100 | 11.8   | 100 | 100   | 9.0    | 100 |  |  |
| B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]                                   | 0.0      | 0   | 0.0      | 0   | 0     |          |     | 0.0    | 0   | 0     |        |     |  |  |
| C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]                                                   | 0.0      | 0   | 0.0      | 0   | 0     |          |     | 0.0    | 0   | 0     |        |     |  |  |
| D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]                                              | 0.5      | 6   | 4.9      | 8   | 25    | 19.6     | 44  | 1.0    | 8   | 25    | 3.8    | 42  |  |  |
| E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]            | 0.0      | 0   | 0.0      | 0   | 0     |          |     | 0.0    | 0   | 0     |        |     |  |  |
| F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]                                                | 3.5      | 41  | 41.6     | 64  | 100   | 30.6     | 68  | 42.3   | 360 | 100   | 38.0   | 422 |  |  |
| G. 1.0 l Fox + 0.5 l Matrigon 4) [Makhteshim]                               | 8.0      | 94  | 81.1     | 126 | 75    | 93.4     | 207 | 31.7   | 270 | 100   | 17.8   | 198 |  |  |
| 1) Senast 3 dygn efter sådd.                                                |          |     |          |     |       |          |     |        |     |       |        |     |  |  |
| 2) Vid grödans hjärtbladsstadium.                                           |          |     |          |     |       |          |     |        |     |       |        |     |  |  |
| 3) Grödans DC 10-12.                                                        |          |     |          |     |       |          |     |        |     |       |        |     |  |  |
| 4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).                     |          |     |          |     |       |          |     |        |     |       |        |     |  |  |
| 5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C. |          |     |          |     |       |          |     |        |     |       |        |     |  |  |
| STDEV%                                                                      |          |     |          |     |       | 92.7     |     |        |     |       | 99.2   |     |  |  |
| PROB F1                                                                     |          |     |          |     |       | .3969    |     |        |     |       | .1608  |     |  |  |

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
OBS! Lomme och vitgröe få EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011  
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÅN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

SIDA 5  
ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4  
FÖRFRUKT: Gröngödsling

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| CAPBP.GM2:F1 **  | A<>C B<>C C<>E                |
| CAPBP.GM2:F1 *   | A<>D B<>D C<>G D<>E D<>G      |
| MATIN.GM2:F1 *** | A<>B B<>F                     |
| MATIN.GM2:F1 **  | B<>G                          |
| MATIN.GM2:F1 *   | B<>C B<>D C<>F D<>F           |
| STEME.GM2:F1 *** | D<>G                          |
| STEME.GM2:F1 *   | A<>G B<>G C<>G D<>F           |
| WEADR.GM2:F1 *   | A<>G                          |
| WEADT.GM2:F1 *** | A<>C A<>D C<>F D<>F           |
| WEADT.GM2:F1 **  | A<>B A<>E B<>F C<>G D<>G E<>F |



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011  
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÅN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

SIDA 1  
ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4  
FÖRFRUKT: Gröngödsling

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-06-21  
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-17  
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MELLANLERA  
PH-VÄRDE: 6.7

| VÄXTSKYDD                    | DATUM      | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM        |
|------------------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 0.25 l Biscaya (Rapsbaggar)  | 2011-04-25 | 2010-08-26   |                            |
| 0.15 l Mospilan (Rapsbaggar) | 2011-05-04 | 2010-09-10   | Hjärtblad (2 (3) cm)       |
|                              |            | 2010-09-15   | 1-2 örtblad (11-12) (3 cm) |
|                              |            | 2010-09-22   | 2-3 örtblad (4 cm)         |
|                              |            | 2011-04-20   | knoppstadiet (8-10 cm)     |

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-17

|                                                                                | Skörd<br>renv<br>kg/ha<br>08-23 | Rel<br>tal | Råfett<br>skörd<br>kg/ha<br>08-23 | Rel<br>tal | Råfett<br>% | Av<br>rens<br>pro<br>cent | Vat<br>ten<br>halt<br>skörd | Miss<br>färgn<br>höst<br>0-100<br>09-24 | Miss<br>färgn<br>höst<br>0-100<br>10-05 | Be<br>stånd<br>vår<br>0-100<br>05-03 | Stjälk<br>styrka<br>vid<br>skörd<br>08-23 | Ogräs<br>före<br>komst<br>grad<br>08-23 |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--|
| F Ö R S Ö K S L E D:                                                           |                                 |            |                                   |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      |                                           |                                         |  |  |
| A. Obehandlat [Regioner]                                                       | 880                             | 100        | 324                               | 100        | 40.3        | 38.1                      | 19.6                        | 0                                       | 0                                       | 56                                   | 81                                        | 53                                      |  |  |
| B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]                                      | 2820                            | 319        | 1130                              | 349        | 44.1        | 8.3                       | 14.8                        | 0                                       | 0                                       | 63                                   | 93                                        | 16                                      |  |  |
| C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]                                                      | 3080                            | 349        | 1226                              | 378        | 43.7        | 8.1                       | 15.1                        | 5                                       | 0                                       | 60                                   | 93                                        | 14                                      |  |  |
| D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]                                                 | 3180                            | 360        | 1278                              | 394        | 44.2        | 7.4                       | 15.2                        | 0                                       | 0                                       | 63                                   | 93                                        | 16                                      |  |  |
| E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]               | 2480                            | 281        | 979                               | 302        | 43.4        | 7.2                       | 15.5                        | 0                                       | 0                                       | 65                                   | 89                                        | 6                                       |  |  |
| F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]                                                   | 1680                            | 191        | 643                               | 198        | 41.9        | 18.4                      | 16.8                        | 30                                      | 30                                      | 63                                   | 86                                        | 66                                      |  |  |
| G. 1.0 l Fox + 0.5 l Matrigon 4) [Makhteshim]                                  | 2750                            | 311        | 1107                              | 342        | 44.3        | 8.9                       | 15.1                        | 50                                      | 50                                      | 68                                   | 91                                        | 70                                      |  |  |
| 1) Senast 3 dygn efter sådd.                                                   |                                 |            |                                   |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      |                                           |                                         |  |  |
| 2) Vid grödans hjärtbladsstadium.                                              |                                 |            |                                   |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      |                                           |                                         |  |  |
| 3) Grödans DC 10-12.                                                           |                                 |            |                                   |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      |                                           |                                         |  |  |
| 4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).                        |                                 |            |                                   |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      |                                           |                                         |  |  |
| 5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med<br>lufttemp över +8°C. |                                 |            |                                   |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      |                                           |                                         |  |  |
| -X-                                                                            | 2410                            |            | 955                               |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      | 89                                        |                                         |  |  |
| CV%                                                                            | 10                              |            | 10                                |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      | 5.2                                       |                                         |  |  |
| OBS                                                                            | 28                              |            | 28                                |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      | 28                                        |                                         |  |  |
| PROB F1                                                                        | .0001                           |            | .0001                             |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      | .0205                                     |                                         |  |  |
| LSD F1                                                                         | 360                             |            | 142                               |            |             |                           |                             |                                         |                                         |                                      | 7                                         |                                         |  |  |

ANM: Missfärgningar 09-24: % av plantorna: Led C något vitt i bladkanten, led F gula prickar, led G gula fläckar.  
Missfärgningar 10-05: vit- och gulfläckigt i % av bladytan.  
Led A och F svärtröskade p.g.a. mycket ogräs, mest baldersbrå.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011  
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.  
ADB-NR: 05B072 LÅN-FNR: R-531-2010 JBR.OMR: 15a

SIDA 2  
ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027  
GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
ADRESS: Logården, Grästorp

SORT: Visby  
SÅTT DEN: 2010-08-23 KG/HA: 4  
FÖRFRUKT: Gröngödsling  
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-06-21

| GÖDSLING       | DATUM      | MÄNGD KG/HA | N   | P | K |
|----------------|------------|-------------|-----|---|---|
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-11 | 370         | 100 |   |   |
| NS 27-4 (Axan) | 2011-04-26 | 222         | 60  |   |   |

| VÄXTSKYDD | DATUM | BEH ENL PLAN | GRÖDANS UTV.STADIUM |
|-----------|-------|--------------|---------------------|
|-----------|-------|--------------|---------------------|

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Y.M09:F1 *** | A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G B<>F C<>F D<>E D<>F E<>F F<>G |
| Y.M09:F1 **  | C<>E                                                        |
| Y.M09:F1 *   | B<>D D<>G                                                   |
| Y-FAT:F1 *** | A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G B<>F C<>F D<>E D<>F E<>F F<>G |
| Y-FAT:F1 **  | C<>E                                                        |
| Y-FAT:F1 *   | B<>D B<>E D<>G                                              |
| STS.SH:F1 ** | A<>B A<>C A<>D A<>G                                         |
| STS.SH:F1 *  | A<>E                                                        |

## Jordanalys:

**ADB-nr:** 05B072  
**Serienr:** OS5-8010-11  
**Län-fnr:** R-531-2010

|                       |        |                         |     |            |     |
|-----------------------|--------|-------------------------|-----|------------|-----|
| <b>Jordart:</b>       | nmh ML | <b>pH:</b>              | 6.7 |            |     |
| <b>Mullhalt %:</b>    | 2.1    | <b>P-AL (mg/100g):</b>  | 9.7 | <b>KI:</b> | IVA |
| <b>Lerhalt %:</b>     | 26     | <b>K-AL (mg/100g):</b>  | 11  | <b>KI:</b> | III |
| <b>Finler %:</b>      | 19     | <b>Mg-AL (mg/100g):</b> | 23  |            |     |
| <b>Sand+grovmå %:</b> | 20     | <b>K/Mg (kvot):</b>     | 0.5 |            |     |
|                       |        | <b>Ca-AL (mg/100g):</b> | 200 |            |     |
|                       |        | <b>K-HCl (mg/100g):</b> | 250 | <b>KI:</b> | 4   |
|                       |        | <b>Cu-HCl (mg/kg):</b>  | 9.5 |            |     |
|                       |        | <b>P-HCl (mg/100g):</b> | 69  | <b>KI:</b> | 4   |