



Demonstrationsförsök - ogräs Ädelholm 2000

SBU Sockernäringsens BetodlingsUtveckling AB är ett kunskapsföretag som bedriver försöks- och odlingsutveckling i sockerbeter för svensk sockernäring.

SBU ägs till lika delar av Danisco Sugar och Betodlarna.

**Använd gärna denna information, men
glöm inte att ange källan vid publicering!**

Kontaktperson:

Robert Olsson

Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred

Tel. 0709-53 72 60

E-post: sburon@danisco.com

Tillsatser

- Tillsats av 1-3 l Rapsodi gav ingen förbättrad ogräseffekt mot huvudogräset baldersbrå.
- Tillsats av Aminosol reducerade effekten av ogräsblandningen. Det innebar mindre betpåverkan, men samtidigt sämre ogräseffekt.

Dosanpassning

- Endast standard i +33% mot normaldos höll helt rent.
- Ett Safaritungt alternativ (990 kr/ha, 620 g v.s.) gav god effekt mot baldersbrå i juni, men nästan döda plantor hämtade sig i stor utsträckning. Dess svaga effekt mot våtarv, binda och målla märktes, men utgjorde inget hot mot grödan. Noterbart är trots allt att totalt 60 g Safari inte räckte till mot baldersbrå.

Tidpunkter

- Ingen av behandlingarna gav godtagbar effekt mot baldersbrå.
- Behandlingsintervallet avgörande för effekten.

Safari - regn

- 10-15 mm regn 7-8 timmar efter behandling gav ingen negativ betpåverkan av vare sig den provade GBT-blandningen eller GBT+S-blandningen. För GBT-blandningen noterades en svagt förbättrad ogräseffekt av bevattningen.
- Av de två provade koncepten gav GBT + S den bästa effekten mot baldersbrå. Kostnaden för denna låg knappt 300 kr högre per ha än för den rena GBT-blandningen.

Säkra Safarikoncept

- Generellt fungerade Safari bättre än G+T mot baldersbrå.
- Konceptet med 10+20+30 g Safari gav bästa effekten mot baldersbrå.
- Ingen påtaglig skillnad mellan att lägga 2 kg Goltix vid T I mot att fördela den 1+0,5+0,5 vid T I till T III.

Inga jordherbicer

- Under rådande gynnsamma "Betanalförhållanden" rensade 3*2 l Betanal allt utom baldersbrå.
- 15+30+30 g Safari vid T I till T III gav 100-procentig effekt mot baldersbrå.
- Tillsats av 0,2+0,4+0,4 l Trammat/ha tillsammans med 2 l Betanal gav dålig effekt mot baldersbrå.

Sprutteknik

- Sprutningen den 30/4 tog hårt på betorna, men skillnaden mellan teknikerna var liten. Däremot erhöles tydligt värre skador vid den högre dosen.
- Effekten mot baldersbrå av den lägre dosen (0,75G+1B+0,1T nivå) blev helt otillräcklig.
- Inga som helst tendenser till förbättrad ogräseffekt vid lufttillförsel.

20 september 2000/Robert Olsson

Dessa demonstrationsförsök delfinansieras av medel från det svenska miljöprogrammet för jordbruket, vilket medfinansieras av EU.

Försöksplaner

Tillsatser:

Syfte: Visa vilken betydelse tillsats av olja eller Aminisol har för ogräseffekt och skaderisk.

- 1 Ingen
- 2 1 Rapsodi
- 3 3 Rapsodi
- 4 0,5 Aminisol
- 5 1 Rapsodi + 0,5 Aminisol
- 6 Ingen
- 7 1 Rapsodi
- 8 3 Rapsodi
- 9 0,5 Aminisol
- 10 1 Rapsodi + 0,5 Aminisol

Program led 1-5

T I 0,75G + 1 B
 T II 0,75G + 1 B + 0,1T
 T III 0,75G + 1 B + 0,1T

Program led 6-10

T I 1,5G + 2B + 0,1T
 T II 1,5G + 2B + 0,2T
 T III 1,5G + 2B + 0,2T

Dosanpassning:

Syfte: Visa vad dosanpassning betyder för ekonomi, ogräseffekt och betpåverkan.

- 11 Obehandlat
- 12 3 behandlingar - behovsanpassat enligt odlingsanvisning 2000 1/1 dos
- 12 3 behandlingar - behovsanpassat enligt odlingsanvisning 2000 2/3 dos
- 14 3 behandlingar - behovsanpassat enligt odlingsanvisning 2000 1/3 dos
- 15 3 behandlingar - behovsanpassat enligt odlingsanvisning 2000 1 1/3 dos
- 16 3 behandlingar - behovsanpassat enligt HIR
- 17 3 behandlingar - Safaritungt behovsanpassat

Tidpunkter

Syfte: Visa vad försenad eller utebliven behandling betyder för sluteffekten och i vilken grad en försenad behandling kan kompenseras med högre dos.

| | T I | T II | T III | T IV |
|----|-----|------|-------|------|
| 18 | - | - | - | - |
| 19 | x | x | x | x |
| 20 | x | x | x | - |
| 21 | x | x | - | - |
| 22 | x | - | x | - |
| 23 | x | - | 2x | - |
| 24 | - | x | x | - |
| 25 | - | 2x | x | - |

x = 0,75G + 1B + 0,1T + 1O
 2x = dubbel dos av allt utom oljan

Safari - regn

Syfte: Visa vad 10 mm regn 6-12 timmar efter behandling kan betyda för effekt och betpåverkan.

| | | | |
|----|-------------------------|---|-------------------------------|
| 26 | 1G + 1B + 0,1T + 1O | 0,75G+1B + 0,2T + 1O | 0,75G+1B + 0,2T + 1O |
| 27 | 0,75G + 1B + 10g S + 1O | 0,5G + 1B + 0,1T + 20g S + 1O | 0,5G + 1B + 0,1T + 30g S + 1O |
| 28 | Behandling som 1 | Regn 6-12 timmar efter T I | |
| 29 | Behandling som 2 | Regn 6-12 timmar efter T I | |
| 30 | Behandling som 1 | Regn 6-12 timmar efter T II | |
| 31 | Behandling som 2 | Regn 6-12 timmar efter T II | |
| 32 | Behandling som 1 | Regn 6-12 timmar efter T III | |
| 33 | Behandling som 2 | Regn 6-12 timmar efter T III | |
| 34 | Behandling som 1 | Regn 6-12 timmar efter T I + T II + T III | |
| 35 | Behandling som 2 | Regn 6-12 timmar efter T I + T II + T III | |

Bevattning av halva parcellängden

Säkra Safarikoncept

Syfte: Att visa hur effekt och betpåverkan påverkas av totalmängd och fördelning i programmet av Goltix och Safari

| | | | |
|----|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 36 | Obehandlat | Obehandlat | Obehandlat |
| 37 | 1G + 1B + 0,1T + 1O | 1G + 1B + 0,2T + 1O | 1G + 1B + 0,4T + 1O |
| 38 | 1G + 1B + 0,1T + 1O | 0,5G + 1,5B + 0,1T + 15 gS + 1O | 0,5G + 1,5B + 0,1T + 15 gS + 1O |
| 39 | 2G + 1B + 0,1T + 1O | 1,5B + 0,1T + 15 gS + 1O | 1,5B + 0,1T + 15 gS + 1O |
| 40 | 0,75G + 1B + 10g S + 1O | 0,5G + 1B + 0,1T + 20g S + 1O | 0,5G + 1B + 0,1T + 30g S + 1O |

| | Kr/ha | v.s./ha | Ha-doser | Goltix | Betanal | Tramat | Safari |
|--------|-------|---------|----------|--------|---------|--------|--------|
| led 37 | 1 550 | 2 930 | 2,88 | 3,0 | 3,0 | 0,7 | - |
| led 38 | 1 500 | 2 205 | 2,88 | 2,0 | 4,0 | 0,3 | 30 |
| led 39 | 1 500 | 2 205 | 2,88 | 2,0 | 4,0 | 0,3 | 30 |
| led 40 | 1 650 | 1 870 | 2,85 | 1,8 | 3,0 | 0,2 | 60 |

Inga jordherbicer

Syfte: Att visa hur effekt och betpåverkan påverkas vid avsaknad av en eller flera av våra verksamma substanser.

| | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 41 | Obehandlat | Obehandlat | Obehandlat |
| 42 | 2B + 1O | 2B + 1O | 2B + 1O |
| 43 | 2B + 15g S + 1O | 2B + 30g S + 1O | 2B + 30g S + 1O |
| 44 | 2B + 0,2T + 1O | 2B + 0,4T + 1O | 2B + 0,4T + 1O |
| 45 | 2B + 0,1T + 15gS + 1O | 2B + 0,2T + 30gS + 1O | 2B + 0,2T + 30gS + 1O |

Sprutteknik

Syfte: Att visa vad kemisk bekämpning med och utan lufttillsats på Hardi Twin spruta betyder för ogräseffekt och betpåverkan.

- 46 Utan lufttillsats
- 47 Med lufttillsats
- 48 Utan lufttillsats
- 49 Med lufttillsats

Program led 1-2
T I 0,75G + 1 B + 1O
T II 0,75G + 1 B + 0,1T
T III 0,75G + 1 B + 0,1T

Ev. halva parcellen
vältad före behandling
vid T II eller T III.

Program led 3-4
T I 1,5G + 2B + 0,1T
T II 1,5G + 2B + 0,2T
T III 1,5G + 2B + 0,2T

00-03-13 RO

Demonstrationsförsök - ogräs

Uppdaterat 2000-09-21

Försöksår 2000

Försöksplan 2000-1-1-506

Åtgärder och iakttagelser

Sådatum 2000-04-09

Sort Ymer

Betning Montur

Uppkomstdatum

| Datum | Noteringar | Utv.st. betor | Sign |
|------------|--|------------------|----------|
| 2000-04-09 | Sådd | | HB,HT |
| 2000-05-01 | Behandling I | | |
| | HIR led 16: 0,75G+1,5B+5gS+1O | | HT,RH,HB |
| 2000-05-01 | Bevattning enl plan 15 mm 7 timmar efter | | RO |
| 2000-05-11 | Behandling II | | |
| | HIR led 16: 0,5G+1,5B+15gS+1O | | HT,RH,AN |
| 2000-05-11 | Bevattning enl plan 10 mm 7 timmar efter | | HT |
| 2000-05-19 | Skyltat försöket | | HT,TB |
| 2000-05-22 | Behandling III | | |
| | HIR led 16: 1,0G+1,0B+25gS+1O | | HT,TB,RH |
| 2000-05-22 | Bevattning enl plan 15 mm 8 timmar efter | | HT |
| 2000-06-09 | Behandling IV, tidpunkter led 19 | | HT,RH |
| 2000-08-23 | Putsat ner ogräsen | | LJ,TB |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Demonstrationsförsök - ogräs

Uppdaterat 2000-09-21

Behandlingsdata

Försöksår

2000

Försöksplan

2000-1-1-506

| Kem/Mek Led (dos) | Datum och klockslag | Utveck- stadium betor | Vanligaste ogräsen: art | | | | Temperatur (C) | | Rh (%) | Vind (m/s) | Moln 1-3 | Mark fukt 1-5 | Blad fukt 1-5 | Till växt 1-5 | Signatur |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|---------------|-------------------|------|-----------|---------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | skugga | mark | | | | | | | |
| K1 TP I | 01-05 10.00 | 12 | Raps 21-22 A | Baldersbrå 21 A | Å binda 21 A | Målla 21 A | 18 | 17 | 60 | 2,5 | 2 | 2 | 3 | 3 | HB |
| K2 TP II | 11-05 10.00 | 14 | 21-22 A | 23 A | 21 A | 15-20 | 14 | 20 | 50 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | AN |
| K3 TP III | 22-05 11.00 | 16 | 21-22 A | 23 A | 21 A | 15-20 | 16 | 20 | 60 | 1,2 | 2 | 3 | 2 | 4 | HT,TB,RH |
| K4 TP IV | 09-06 9.00 | 17 | | 24B | | | 17 | 17 | 60 | 1,5 | 3 | 2 | 2 | 4 | HT,RH |
| K5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Noteringar | | | | | | | | | | | | |
| M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| M3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| M4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| M5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| M6 | | | | | | | | | | | | | | | |

Demonstrationsförsök - ogräs

Försöksår
Försöksplan
Antal försök

2000
2000-1-1-506

Betplantan/Ogräseffekter

Tillsatser - Ädelholm

| Behandling | Baldersbrå | | Betor | Datum |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|---|
| | 15m ² antal | 15m ² antal | 10m ² 1000-tal | |
| | 09-06 | 06-07 | 09-06 | 02-06 |
| 1 Ingen | 10 | 16 | 96 | lite baldersbrå och raps kvar |
| 2 1 Rapsodi | 21 | 17 | 100 | lite bald. Raps borta |
| 3 3 Rapsodi | 25 | 20 | 97 | som 2 |
| 4 0,5 Aminosol | 48 | 41 | 98 | raps kvar, större betor? Friskare blad |
| 5 1 Rapsodi + 0,5 Aminosol | 44 | 40 | 96 | större betor? Raps kvar, friskare bald. |
| 6 Ingen | 1 | 0 | 94 | klar betpåverkan, lika i 6-8 |
| 7 1 Rapsodi | 0 | 0 | 99 | klar betpåverkan, lika i 6-9 |
| 8 3 Rapsodi | 0 | 0 | 86 | klar betpåverkan, lika i 6-10 |
| 9 0,5 Aminosol | 7 | 9 | 98 | större betor än 6-8 |
| 10 1 Rapsodi + 0,5 Aminosol | 4 | 4 | 101 | större betor än 6-9 |

15/5 - Inga ledskillnader vid samma dos

Flora: målla, viol, binda, vildpersilja, snärjmåra

Led 1-3 - Vildpersilja kvar, ingen skillnad, led 4 sämre effekt, led 5 som 1-3

led 7-8 mindre betor än led 9-10

6/7: Räkningen avser blommande baldersbrå. Ingen skillnad i betstorlek mellan leden.

Demonstrationsförsök - ogräs

Försöksår **2000**
 Försöksplan **2000-1-1-506**
 Antal försök

Betplantan/Ogräseffekter

Dosanpassning - Ädelholm

| Behandling | Baldersbrå | | Ogräs | | Baldersbrå |
|---|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| | 15 m ² antal | marktäckning % | marktäckning % | | 15m ² antal |
| Datum | 09-06 | 06-07 | 06-07 | | 14-08 |
| 11 Obehandlat | 55 | 95 | 100 | | |
| 12 3 behandlingar - odlingsanvisning 2000 -3/3 | 16 | 4 | 8 | baldersbrå, raps | 41 |
| 12 3 behandlingar - odlingsanvisning 2000 - 2/3 | 7 | 2 | 8 | baldersbrå, raps, binda | 29 |
| 14 3 behandlingar - odlingsanvisning 2000 - 1/3 | 26 | 10 | 25 | baldersbrå, raps, binda | 64 |
| 15 3 behandlingar - odlingsanvisning 2000 - 1 1/3 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| 16 3 behandlingar - behovsanpassat enligt HIR | 7 | 2 | 3 | baldersbrå, binda | 10 |
| 17 3 behandlingar - Safaritungt behovsanpassat | 4 | 0 | 15 | binda, våtarv, målla | 21 |

| Använda doser | kr/ha | ha-doser | g v.s./ha |
|---|-------|----------|-----------|
| 12 1G+1,5B+0,05T+1O 1,5B+20gS+1O 0,5G+1,5B+0,1T+25gS+1O | 1 452 | 2,9 | 1 868 |
| 16 0,75G+1,5B+5gS+1O 0,5G+1,5B+15gS+2O 1G+1B+25gS+1O | 1 575 | 2,8 | 2 238 |
| 17 0,5G+1,5B+10gS+1O 25gS+1O 25gS+1O | 990 | 1,7 | 620 |

Behandlingsdatum: 1 + 11 + 23/5
 Flora: raps, binda, målla, baldersbrå, våtarv, viol, nattskatta, pilört, plister, veronica.
 8/5: Baldersbråeffekten sviktar i led 12 men raps OK. Led 14 helt otillräcklig. Led 16-17 ser bra ut.
 2/6: Effekt mot baldersbrå tveksam i led 12 men OK i led 13.
 Felsprutat? Betpåverkan i led 14. Led 16 rent. Led 17 lite binda och våtarv kvar.
 9/6: Fortfarande betpåverkan i led 15.
 6/7: Obehandlad helt vit av baldersbrå och stor raps.
 14/8: Tydligt dosberoende vad gäller baldersbrå. Safari en liten besvikelse. Även nästan döda plantor i juni har återhämtat sig.

Demonstrationsförsök - ogräs

Försöksår

2000

Försöksplan

2000-1-1-506

Antal försök

Betplantan/Ogräseffekter

Tidpunkter - Ädelholm

| Behandling | Baldersbrå marktäckning | | Ogräs marktäckning | |
|--------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------------|
| | % | | % | |
| Datum | 09-06 | 06-07 | 06-07 | |
| 18 Obehandlat | 50 | 100 | 100 | |
| 19 T1+TII + TIII + TIIIV | 5 | 5 | 5 | <u>baldersbrå, raps</u> |
| 20 T1+TII + TIII | 10 | 20 | 25 | <u>baldersbrå, raps</u> |
| 21 T1+TII | 20 | 30 | 50 | <u>baldersbrå, raps, binda,målla</u> |
| 22 T1+TIII | 35 | 70 | 90 | <u>baldersbrå, raps</u> |
| 23 T1+ 2*TIII | 25 | 50 | 55 | <u>baldersbrå, lite raps</u> |
| 24 TII + TIII | 60 | 95 | 100 | <u>baldersbrå, raps</u> |
| 25 2*TII + TIII | 15 | 20 | 50 | <u>baldersbrå, mkt stor raps</u> |

Normaldos: 0,75G+1B+0,1T+1O

Tidpunkter: 2 +11+ 23/5 + 9/6

Flora: raps, baldersbrå, målla, binda, våtarv, viol, nattskatta.

15/5: Baldersbrå 5 cm i diameter vid TII där ingen TI gjorts. Raps 5-10 cm mellan örtbladspetsarna och 4 örtblad. Binda 6 örtblad.

2/6: Slående hur viktigt det är att komma ut i tid. Rapsen kvar om TI missad.

14/8: Ingen behandling har gett godtagbar effekt mot baldersbrå. 50 blommande baldersbrå i led 19 på 15m².

Demonstrationsförsök - ogräs

Försöksår

2000

Försöksplan

2000-1-1-506

Antal försök

Betplantan/Ogräseffekter

Safari - regn - Ädelholm

| Behandling | Baldersbrå | | Ogräs | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------|-------------------|------------------|
| | 7 m ² antal | | marktäckning % | |
| Datum | 06-07 | 14-08 | 06-07 | |
| 26 GBT koncept | 20 | 22 | 10 | baldersbrå, raps |
| 27 Safari koncept | 0 | 1 | 1 | <u>binda</u> |
| 28 GBT koncept - bev TI | 19 | 26 | 10 | baldersbrå |
| 29 Safari koncept - bev TI | 0 | 1 | 1 | binda |
| 30 GBT koncept - bev TII | 8 | 7 | 5 | baldersbrå |
| 31 Safari koncept - bev TII | 1 | 5 | 2 | binda |
| 32 GBT koncept - bev TIII | 6 | 7 | 10 | baldersbrå, raps |
| 33 Safari koncept - bev TIII | 0 | 1 | 2 | binda |
| 34 GBT koncept - bev TI+II+III | 10 | 12 | 10 | baldersbrå |
| 35 Safari koncept - bev TI+TII+TIII | 2 | 2 | 2 | binda |

Tidpunkter: 1 +11+ 23/5. Bevattning 7 timmar efter TI med 15 mm, 7 timmar efter TII med 10 mm och 8 timmar efter TIII med 15 mm.

led 26 kostar 1 296 kr/ha, innehåller 2 480 g v.s./ha och ger 2,4 hektardoser.

led 27 kostar 1 579 kr/ha, innehåller 1 835 g v.s./ha och ger 2,82 hektardoser.

8/5: led 26: MAT + raps växer om. Led 27: klart bättre effekt

15/5: Inget speciellt.

2/6: 10-12 blad, ingen hämning i något led.

9/6: Ingen negativ betpåverkan. Safarileden sämre mot binda men totalt sett renare. Baldersbrå kvar i GBT konceptet.

19/6: Ingen negativ bevattningspåverkan, tvärtom bevattnade betor större.

6/7: Antal baldersbrå och marktäckning avser bevattnad del av parcellen. Ingen försämrad ogräseffekt av bevattningen. Ingen negativ betpåverkan.

14/8: Ingen negativ bevattningspåverkan. Snarare tvärtom för GBT-blandningen. Safariblandningen gav bättre effekt än GBT.

Demonstrationsförsök - ogräs

Försöksår

2000

Försöksplan

2000-1-1-506

Betplantan/Ogräseffekter

Safari - säker - Ädelholm

Antal försök

| Behandling | Baldersbrå | | Ogräs | | Baldersbrå |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|
| | 15 m ² antal | marktäckning % | marktäckning % | | 15 m ² antal |
| Datum | 09-06 | 06-07 | 06-07 | | 14-08 |
| 36 Obehandlat | 100 | 100 | 100 | | <u>Kass</u> |
| 37 GBT | 82 | 20 | 22 | baldersbrå, raps | 60 |
| 38 GBT med G+S i TII+TIII | 24 | 10 | 12 | baldersbrå, raps, viol | 36 |
| 39 GBT i TI+BTS i TII+TIII | 27 | 15 | 17 | baldersbrå, raps, viol | 41 |
| 40 GBTS i TI-III | 3 | 2 | 3 | baldersbrå, binda | 24 |

Tidpunkter: 1 +11+ 23/5

Flora: målla, våtarv, viol, binda, raps, baldersbrå.

8/5: Led 40 bäst. Inga skador.

15/5: Överlevande baldersbrå i led 37 mest i körspår från sådd. Frågetecken för mindre och ojämnare betor i led 40.

2/6: Led 37 baldersbrå och enstaka raps kvar. Led 38 och 39 nästan ren. Led 40 ren bortsett från enstaka binda.

14/8: Inget led riktigt bra mot baldersbrå. Led 40 bäst, plantorna här klart mindre än i övriga behandlade led.

Demonstrationsförsök - ogräs

Försöksår
Försöksplan
Antal försök

2000
2000-1-1-506

Betplantan/Ogräseffekter **Inga jordherbicider - Ädelholm**

| Behandling | MAT antal 15 m ² | |
|---------------|-----------------------------------|-----------|
| | Datum | |
| 41 Obehandlat | 06-09 | 14-08 |
| 42 B | 46 | nerhuggen |
| 43 B+S | 36 | 55 |
| 44 B+T | 0 | 0 |
| 45 B+T+S | 35 | 44 |
| | 0 | 0 |

Tidpunkter: 1 +11+ 23/5.

Flora: raps, baldersbrå, binda, våtarv, pilört, plister, törel.

8/5: led 45 rent med liten eftersättning. Led 42-44 OK med viss eftersättning.

15/5: Betor med 6-8 örtblad. Led 42 baldersbrå kvar. Led 45 med eftersättning.

2/6: Led 42 - baldersbrå kvar, led 43 - ren med ngt mindre betplantor, led 44 - baldersbrå kvar med större betor än i led 43, led 45 - ren men mindre betplantor.

Betanal rensade för allt utom baldersbrån. Även Trammat dålig mot baldersbrå.

Demonstrationsförsök - ogräs

Försöksår
Försöksplan
Antal försök

2000
2000-1-1-506

Betplantan/Ogräseffekter

Sprutteknik - Ädelholm

| Behandling | Datum | Små brända plantor | Baldersbrå | |
|----------------------------------|-------|------------------------------|--|-----|
| | | 1 radlängd antal 08-05 | 3 radlängder antal 09-06 06-07 | |
| 46 Utan lufttillsats - normaldos | | 34 | 98 | 160 |
| 47 Med lufttillsats - normaldos | | 45 | 163 | 183 |
| 48 Utan lufttillsats - dubbeldos | | 68 | 3 | 10 |
| 49 Med lufttillsats - dubbeldos | | 75 | 6 | 11 |

Försöket utfört med Hardi Twin spruta.

Tidpunkter:

TI -----30/4

TII-----11/5

TIII-----22/5

200 l vatten i alla led vid TI, vid TII och TIII 120 l vatten med luft och 200 l vatten utan.

Munstycke: 4110-16 vid 200 vatten och 4110-12 vid 120 l vatten.

Tryck: 3 bar

8/5: Sprutningen tagit hårt. Normalbeståndet har två välutvecklade örtblad men många plantor har mer eller mindre helt bortbrända örtblad. Dessa har räknats. Svag tendens till större skador med luft men inte uppenbart visuellt.