



Planteværn 2012

Lars Gade
Agri Nord Planteavl

Planteværn 2012

- Nye midler til glimmerbøsser i raps
- Nye midler til vækstregulering/godkendelser
- Svampeforsøg 2011

Ubehandlet spor i marken



Foto: Billedarkiv Vfl

Foto: Mogens Mogesen

Avaunt

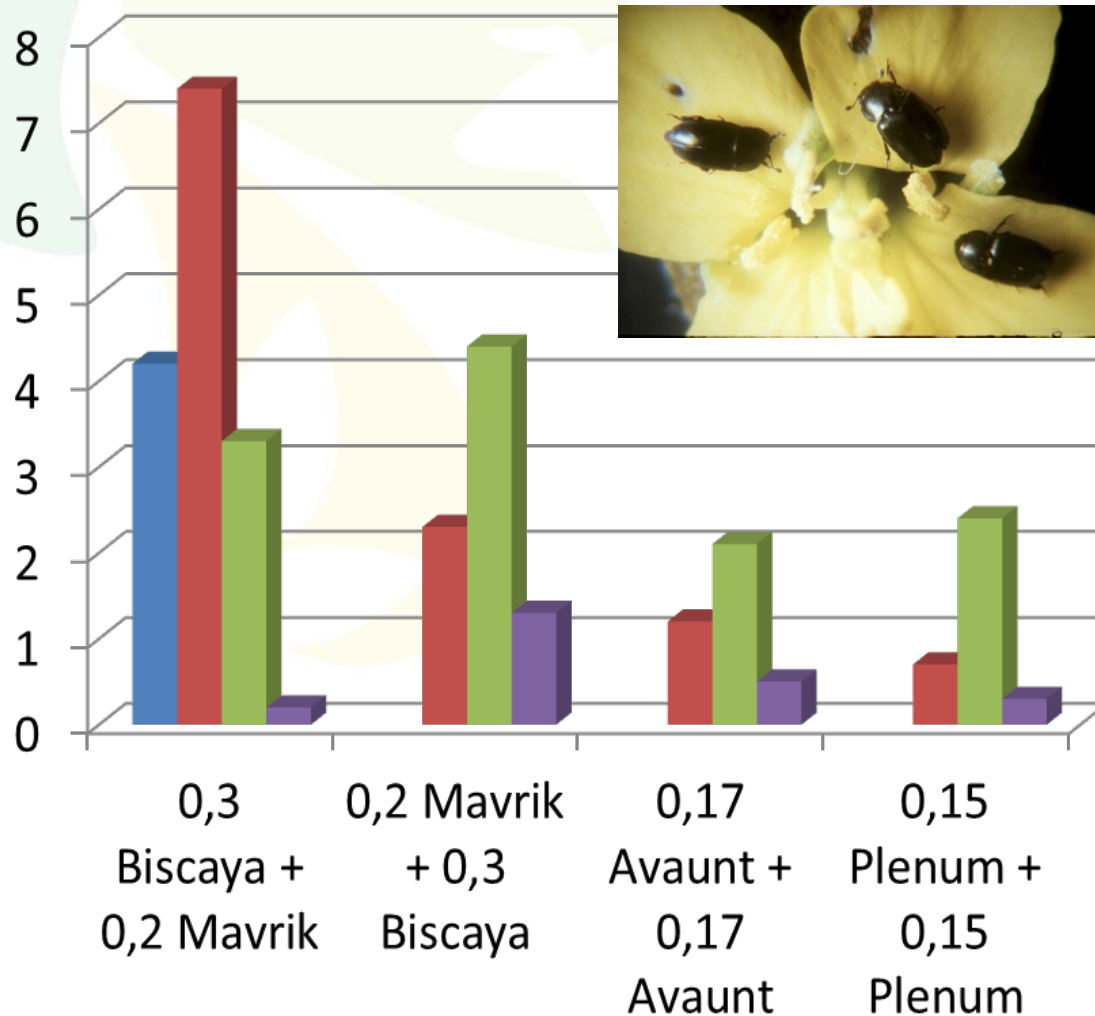
- Aktivstof: Indoxacarp NYT
- Bindes til vokslaget
- Regnfast efter en time
- Mavegift føde optagelse stopper efter 2-3 timer
- Bigiftigt kl. 21.00 til 03.00 sommertid
- St. 31 til st. 59(første kronblad synlig)
- Maks 1 behandling pr. år



Plenum

- Aktivstof: Pymetrozin NYT
- Systemisk i opadgående retning
- Virker ved kontakt og som mavegift
- Hurtig virkning og repellerende effekt
- Virkning: Hyperaktivitet og ukoordinerede bevægelser samt lammelse af bagben.
- Bigiftigt?
- St. 51 til st. 59 (første kronblad synlig)
- Maks 1 behandling pr. år

3 forsøg 2011 med bekæmpelse af glimmerbøsser



- Stadie 51, før første beh.
- Stadie 54 før anden beh.
- Stadie 59 beg. Blomstring
- Netto merudb.

Midler nye og gamle midler til glimmerbøsser

	Mavrik	Biscaya	Avaunt	Plenum
Godkendelse	Godkendt	Godkendt	Primo 2012	Primo 2012
Virkemåde	Kontakt	Systemisk	Kontakt	Systemisk/kont.
Virkningstid ved fuld dosis	Til der sker ny tilvækst	1 uge alt efter tilvæksten	10 – 14 dage (firma info)	1 uge (firma info)
Stadie	56 d før høst	Stadie 51 – 59	Stadie 30 – 59	Stadie 51 – 59
Pris/beh.	103 kr. maks. d	165 kr. maks. d	130 kr. maks. d	135 kr. maks. d
Antal beh.	2 * 0,2 l/ha	1 gang/år	1 gang/år	1 gang/år
Bier	Skånsom	Skånsom	Bigiftigt	(Bigiftigt)

Oversigt over vækstreguleringsmidler til 2012

Aktiv stof	Produkt
Chlormequat-chlorid	Cycocel 750 m.fl.
Mepiquat-chlorid + Ethephon	Terpal
Trinexapac-ethyl	Moddus M, <u>Trimaxx (70%)</u>
<u>Ethephon</u>	<u>Cerone</u>
Mepiquat-chlorid + <u>prohexadione-Ca</u>	<u>Medax Top</u>

Medax Top

- Firmaet oplyser:
- **Afgrøder:** vinterhvede, vinterbyg, rug, triticales, vårbyg, havre, rød- og strandsvingel og hundegræs
- Hurtig virkning relativt uafhængig af temperatur
- Fleksibel anvendelse (timing, dosering)
- Velegnet som ”nødbremse” i hvede
- Meget effektiv i vinterbyg
- Interessant i frøgræs(mangler dog rajgræs)
- Dosis 0,5 til 1,5 l/ha

Hurtigt og effektivt

BASF
The Chemical Company

Vinter hvede i væksthhus, 15 dage efter behandling med Medax Top



ubehandlet

0,5 l/ha

0,75 l/ha

1,0 l/ha

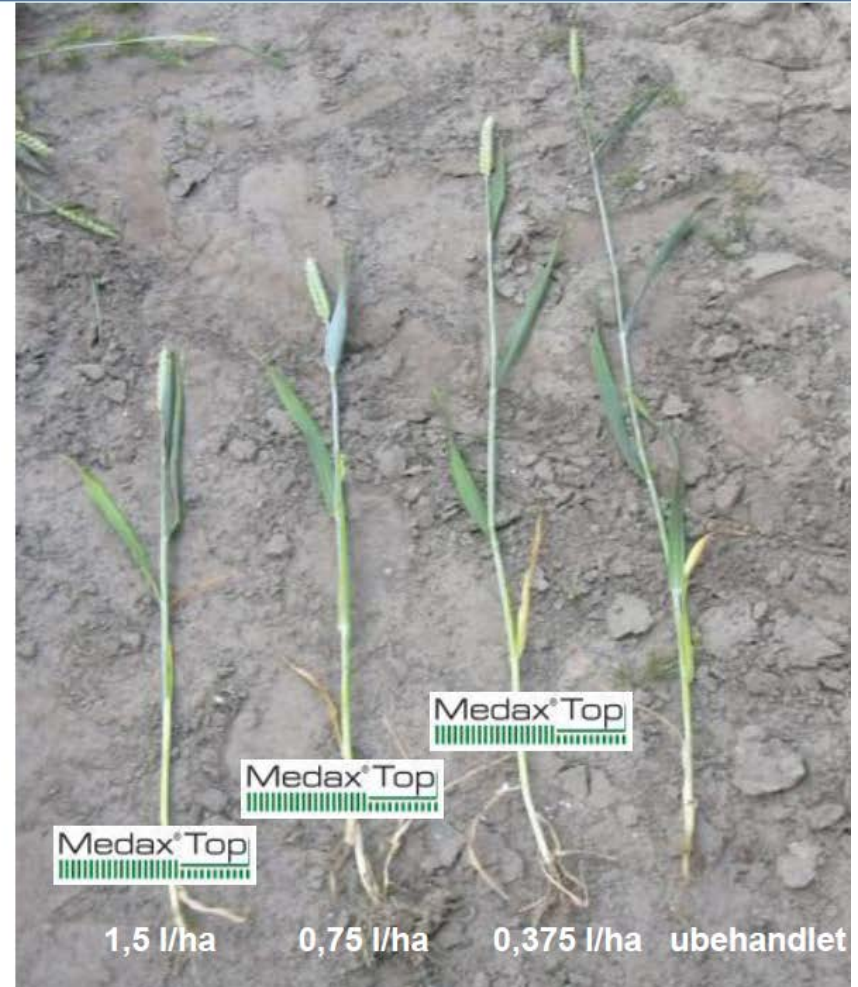
1,5 l/ha

ubehandlet

Tydelig effekt

BASF
The Chemical Company

DjF 2008 (tør maj/juni). Sort: Ambition



Nyt vedr. svampemidler 2012

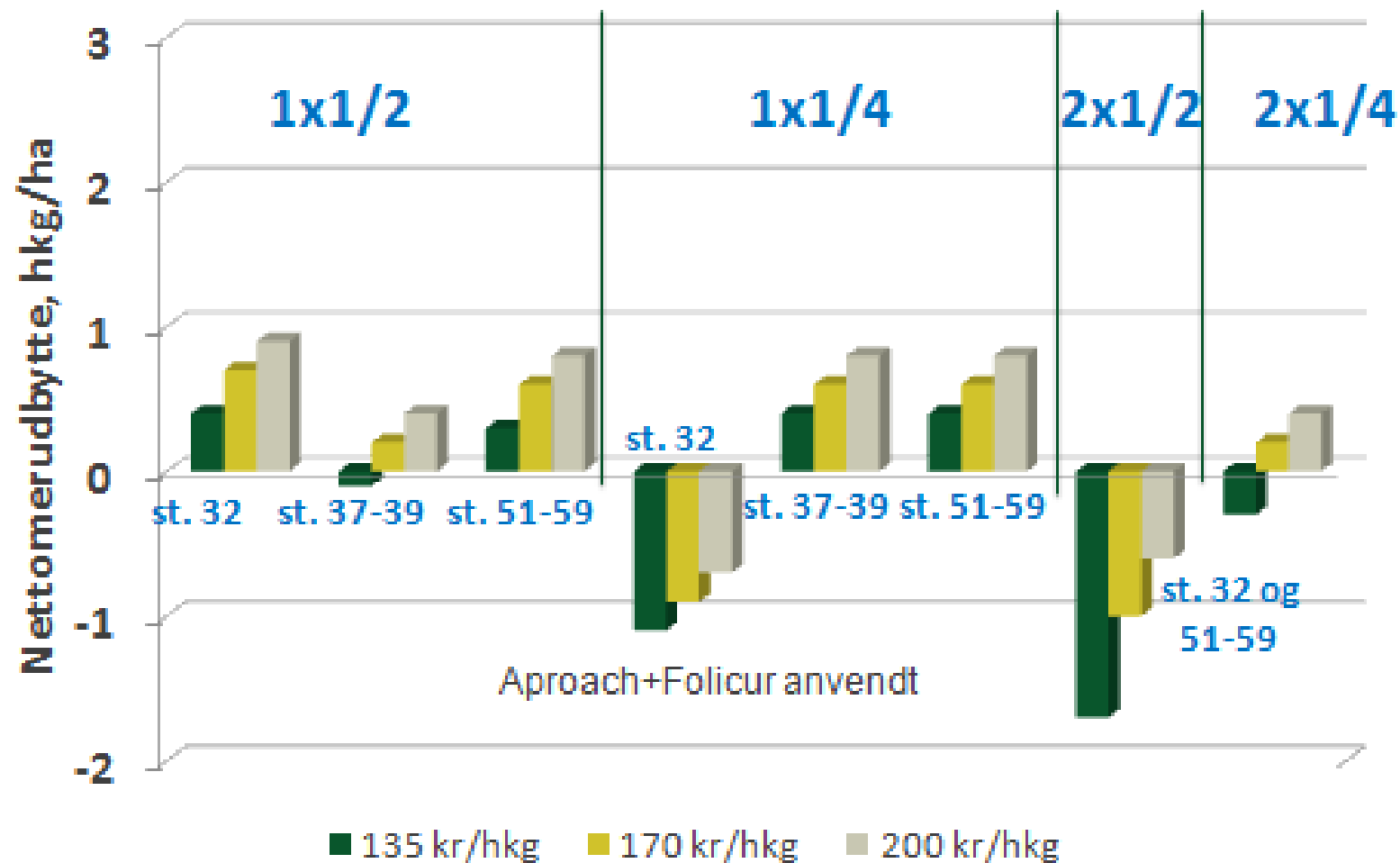
Middel	indhold
1,0 l Magnello	1,0 l Folicur + difenoconazol (indgår i Armure)

Betragtninger fra forsøg 2011 vedr. Svampebekæmpelse

- 0,35 Folicur + 0,35 Amistar ligger med et af de højeste positive nettomerudbytter ved svampebekæmpelse i vinterraps.
- Bruttomerudbytte for svampebehandling i hvede 2011 er i gennemsnit på 7,5 hkg/ha.
- Proline + Rubric har 2011 klaret sig på niveau med den velkendte løsning Bell + Comet som har den anbefalede løsning ved septoriabehandling i vinterhvede de senere år.

Svampebekæmpelse Quench

4 landsforsøg 2011



Tak for opmærksomheden