



# Ukrudtsbekæmpelse

Jens Erik Jensen



Støttet af  
Fødevarerministeriet og EU



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

# Nye afgifter

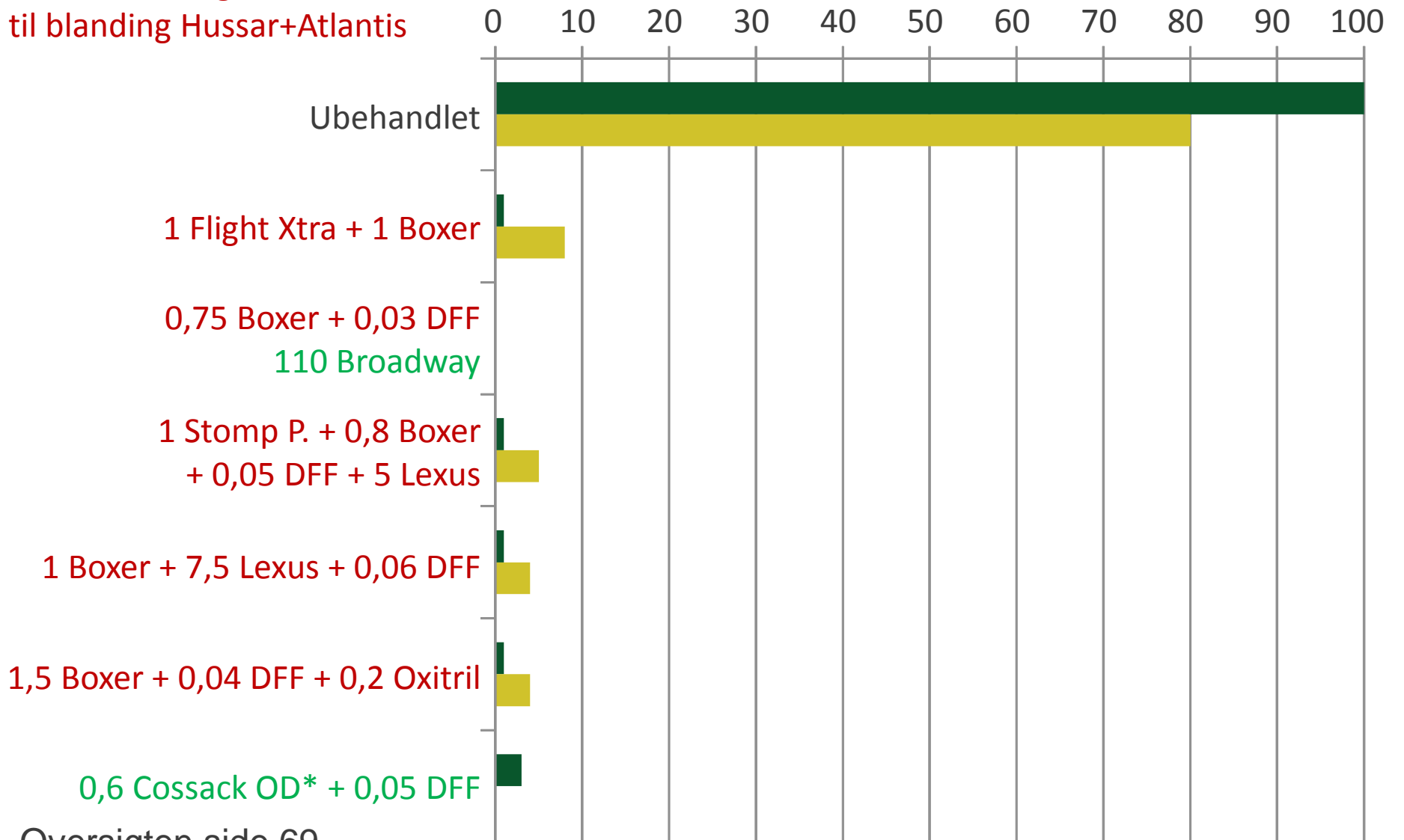
- Næppe i kraft før juli 2013
- Forventede priser: Oversigten side 463
- ALS-hæmmere (SU m.fl.) billigere
- Resistensbrydere som Boxer, Stomp, Oxitril, MCPA, glyphosat-midler dyrere
- DFF, Starane 180, Command, græsmidler cirka uændret
- Ingen store forskelle på netto med gammel og ny pris (oftest  $<1$  hkg/ha)
- **Fokusér på resistensforebyggelse**



# Vindaks, 6 forsøg 2012

\*Cossack ikke godkendt, svarer til blanding Hussar+Atlantis

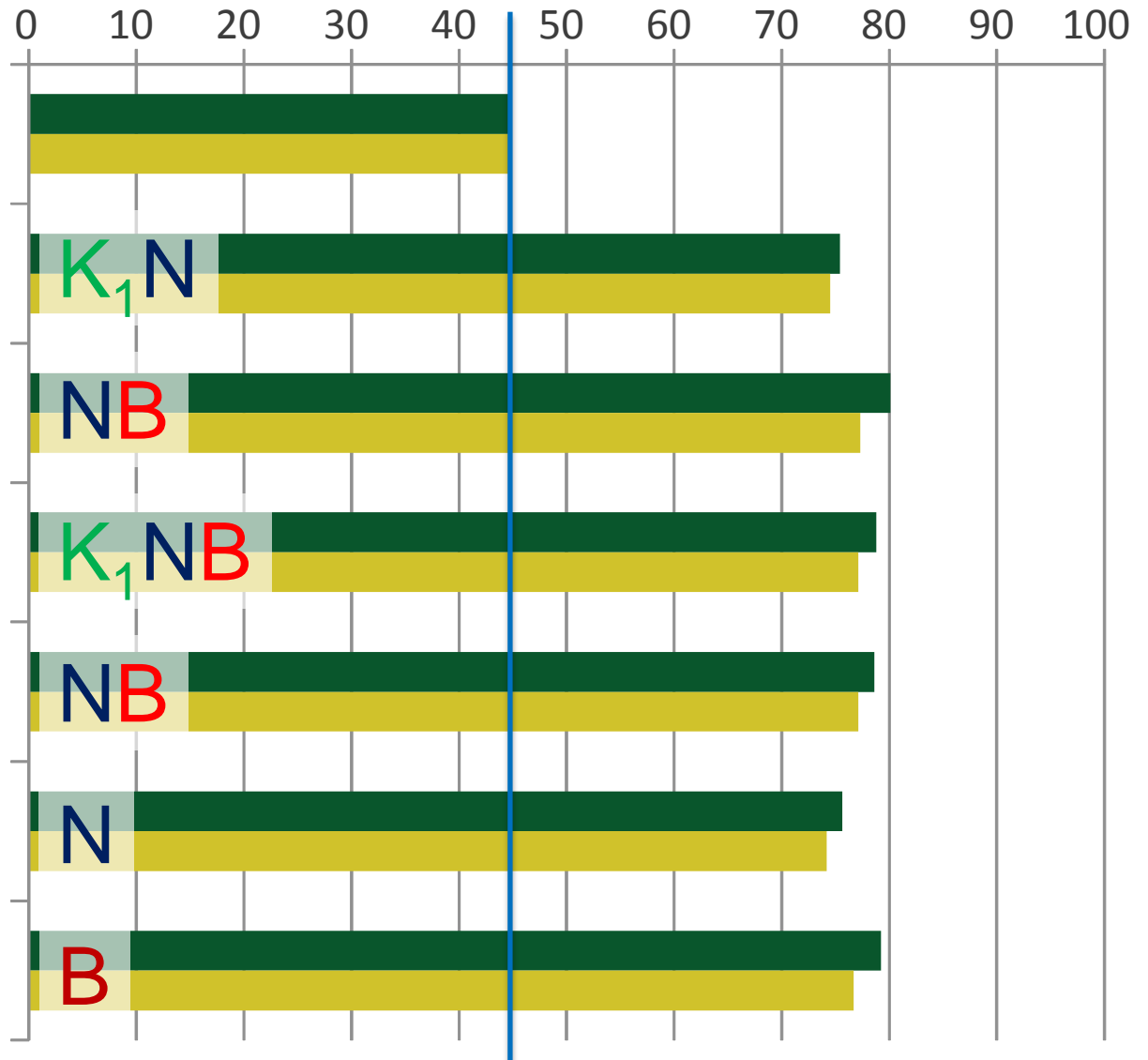
■ Biomasse ■ Strå pr. m<sup>2</sup> ved høst





# Vindaks, 6 forsøg 2012

■ Brutto, hkg/ha ■ Netto, hkg/ha



# Vindaks i vinterhvede

## 6 forsøg 2012

- Fleksible muligheder
  - Efterårsbehandling
  - Forårsbekæmpelse
  - Kombination efterår+forår
- Størst renhed ved behandling forår
- Bedst resistensforebyggelse ved kombination
- **Boxer skal med fra efteråret, behovsbaseret opfølgning forår**

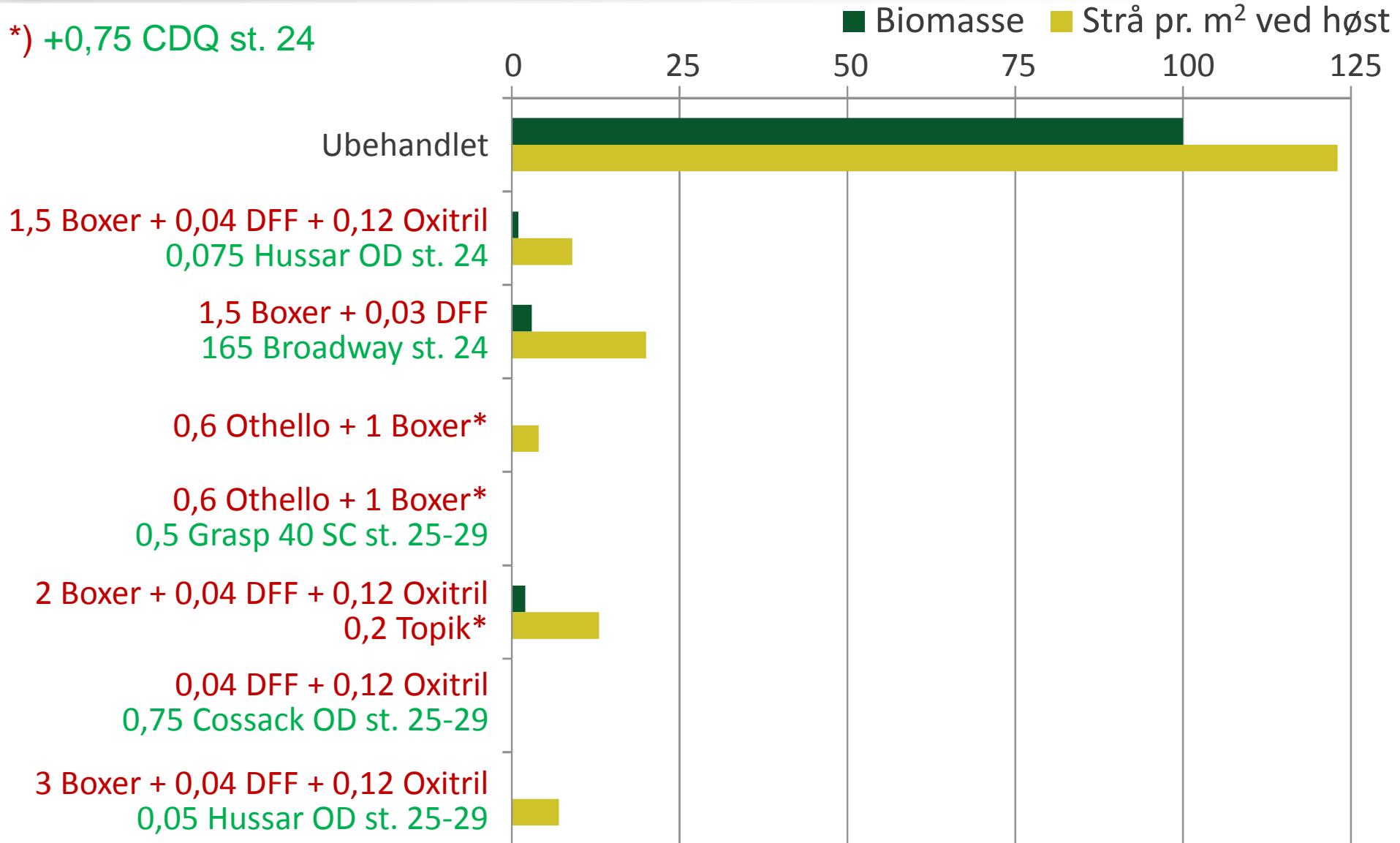
# Rajgræs i vinterhvede

5 forsøg 2012



# Ital. rajgræs

## 3 forsøg 2012



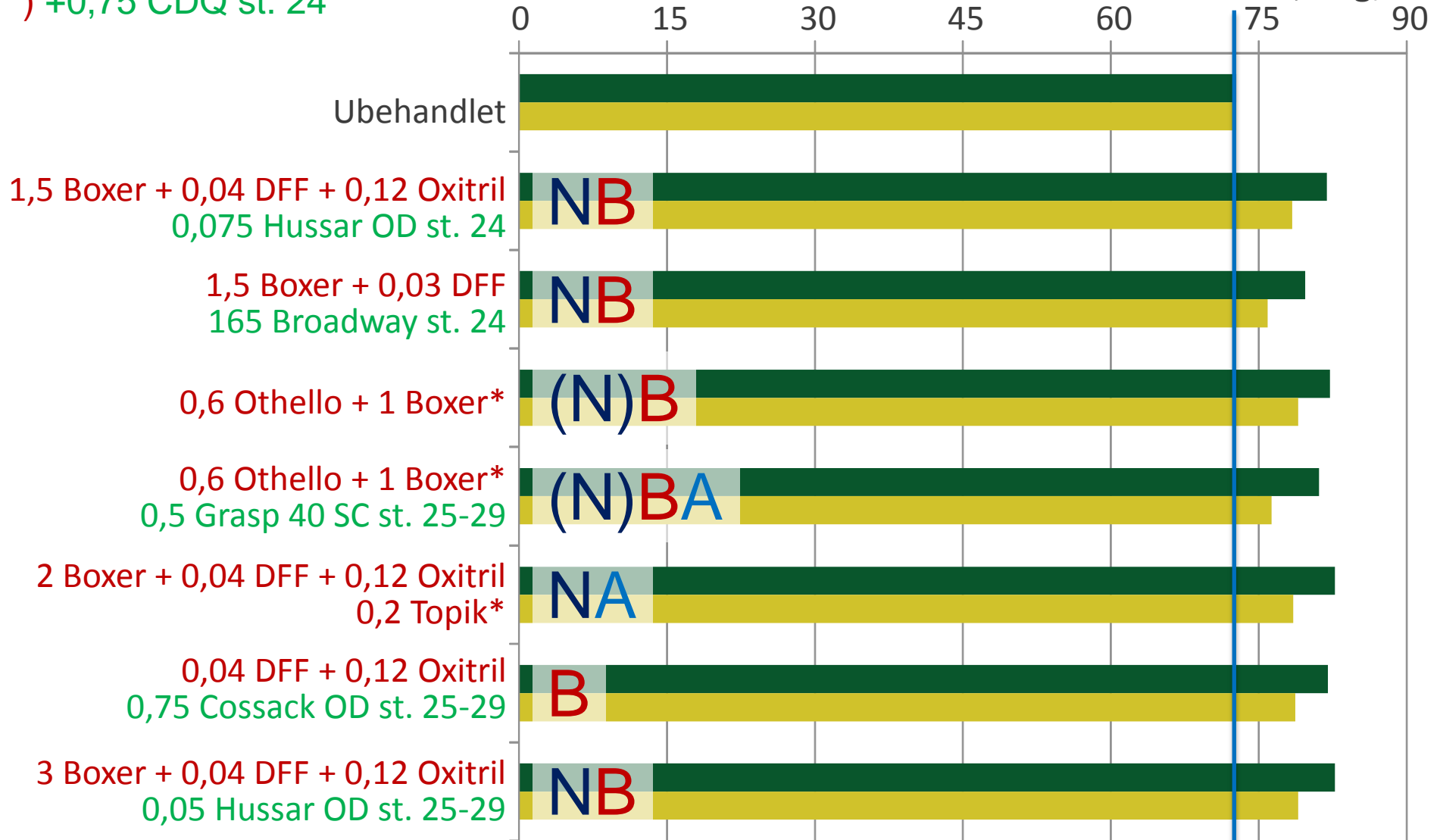


# Ital. rajgræs

## 3 forsøg 2012

\*) +0,75 CDQ st. 24

■ Brutto, hkg/ha ■ Netto, hkg/ha





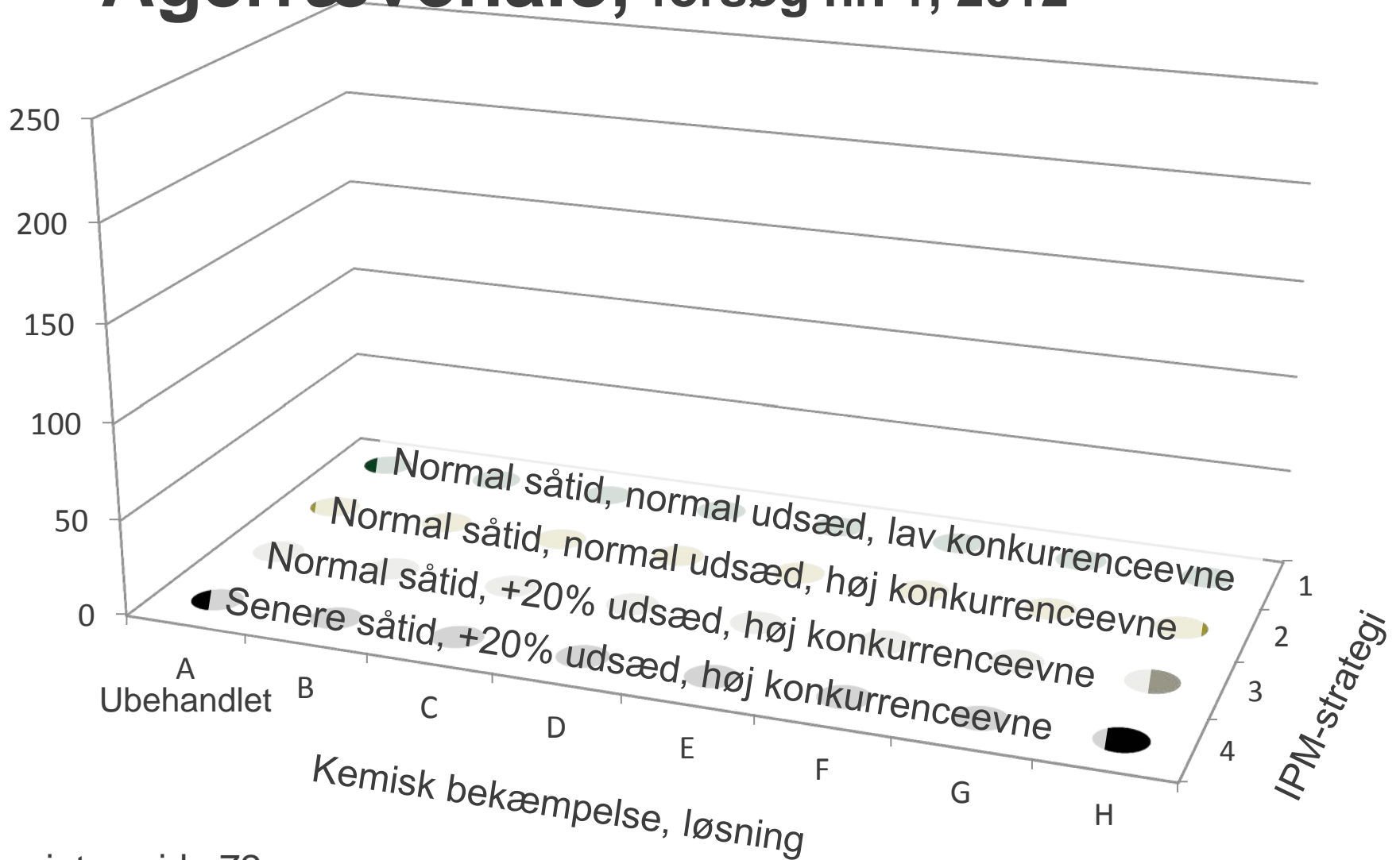
# Agerrævehale i sprøjtevindue



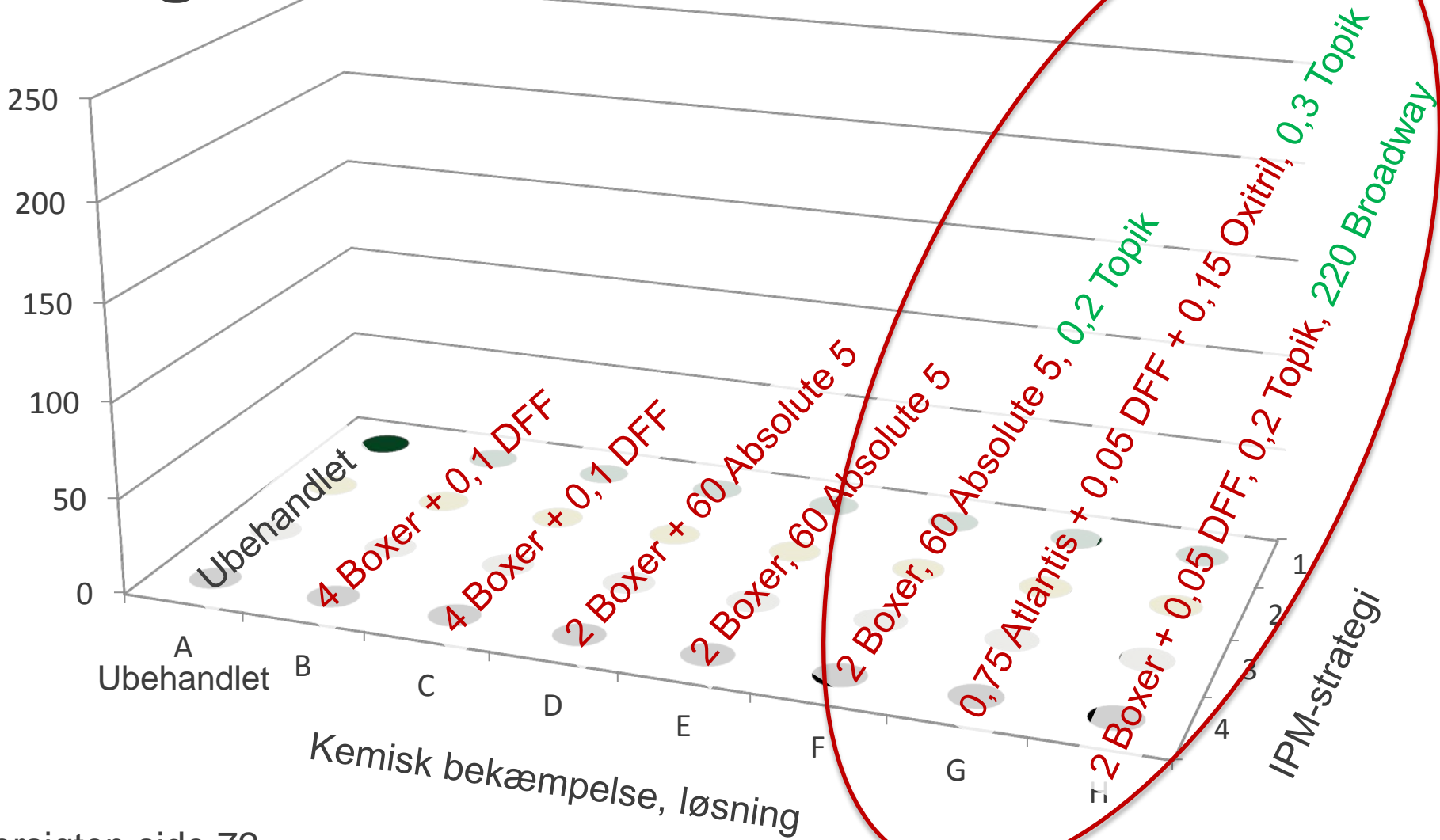
# Delvis resistent agerrævehale

- Integreret Plantebeskyttelse (IPM)
- Sædskifte er nøglen
- IPM-værktøjer
  - Konkurrencestærk sort
  - Udsædsmængde
  - Forsinket såning
- Kemiske behandlinger

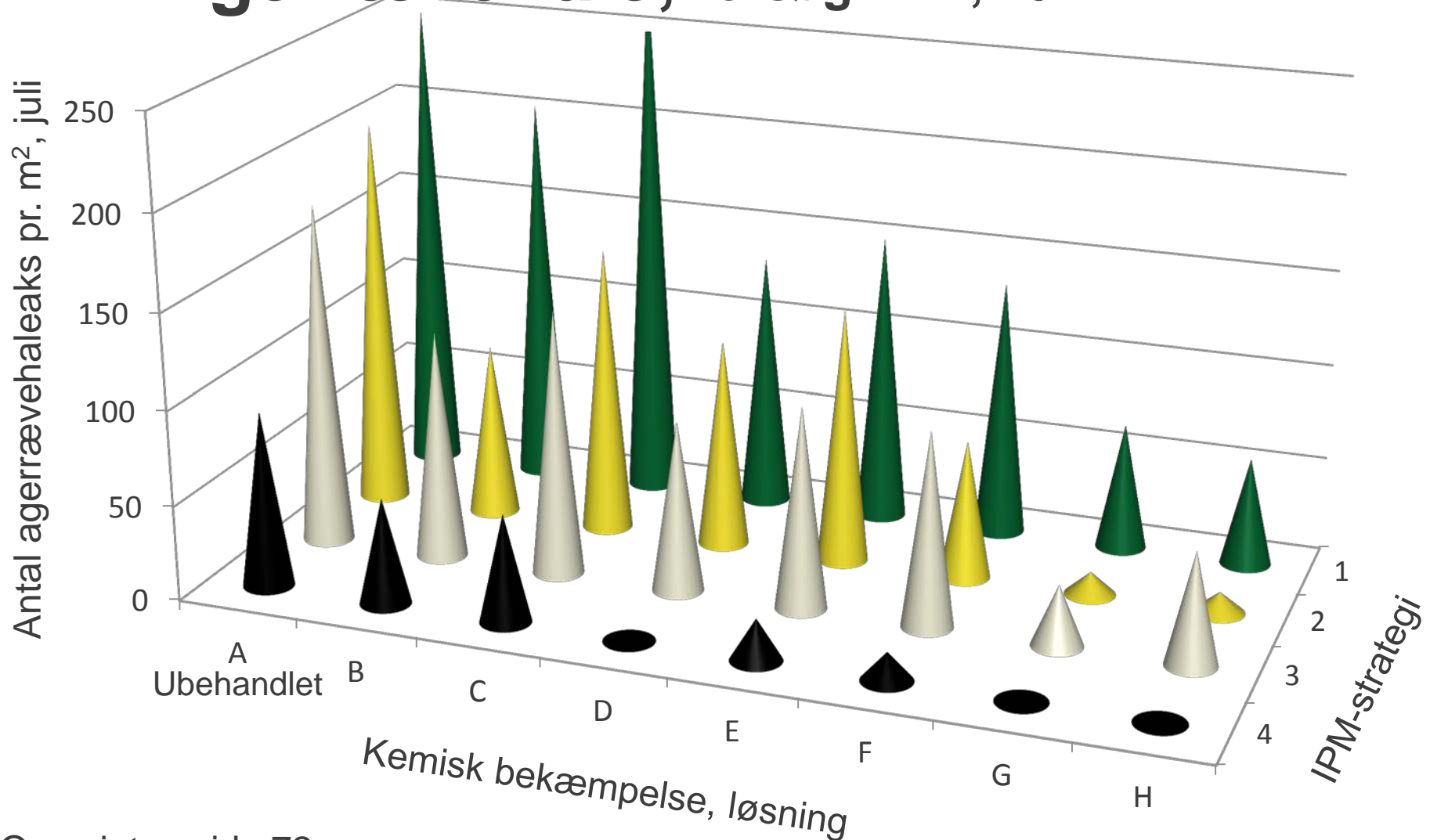
# Agerrævehale, forsøg nr. 1, 2012



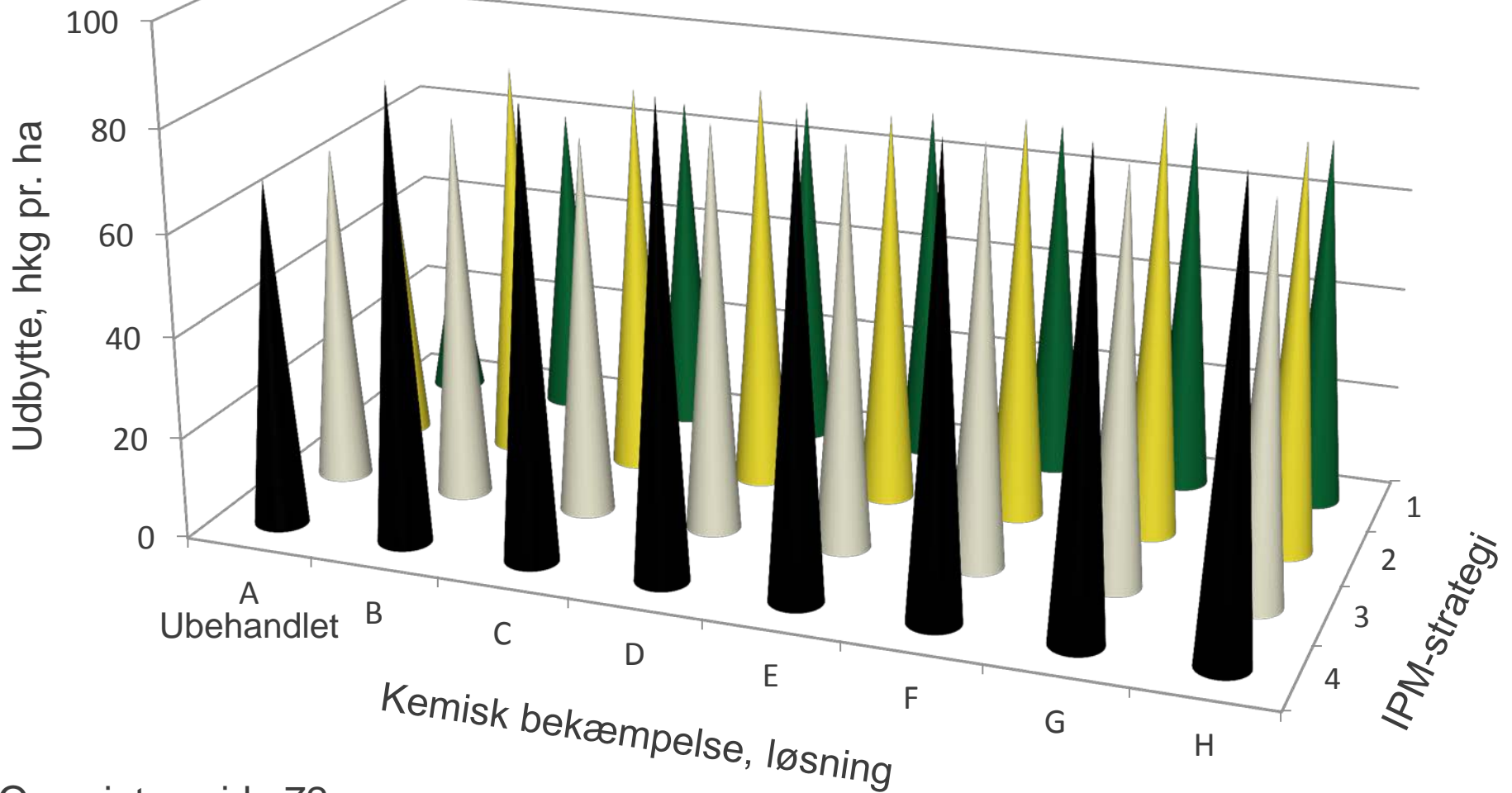
# Agerrævehale, forsøg nr. 1, 2012



# Agerrævehale, forsøg nr. 1, 2012



# Agerrævehale, forsøg nr. 1, 2012



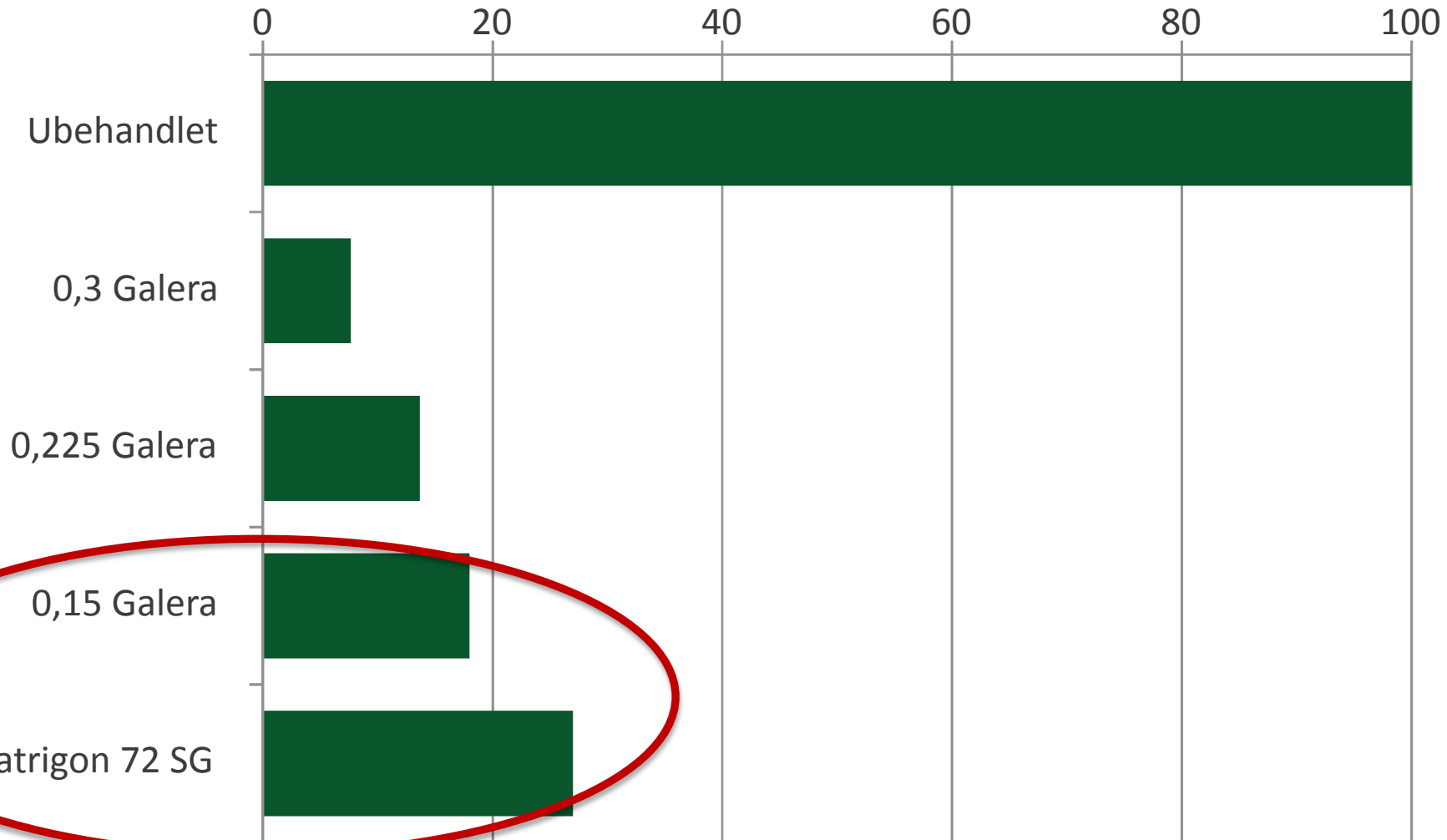
Kemisk bekæmpelse, løsning

# Kamille i vinterraps



# Kamille i vinterraps, 9 forsøg 2010-12

## Biomasse





# Galera – effektiv – men er den sikker?

- Galera har i 9 landsforsøg 2010-12 vist en mere effektiv bekæmpelse af kamille end Matrigon
- Galera har i forsøgene 2012 ikke givet anledning til skader eller udsat modning
- Skader observeret en del steder i 2011, få rapporter fra 2012
- Fortsat ikke muligt at give klar anvisning på sikker anvendelse
  - Timing er vigtig – tjek rapsens udviklingstrin

# Tokimbladet ukrudt i vårbyg

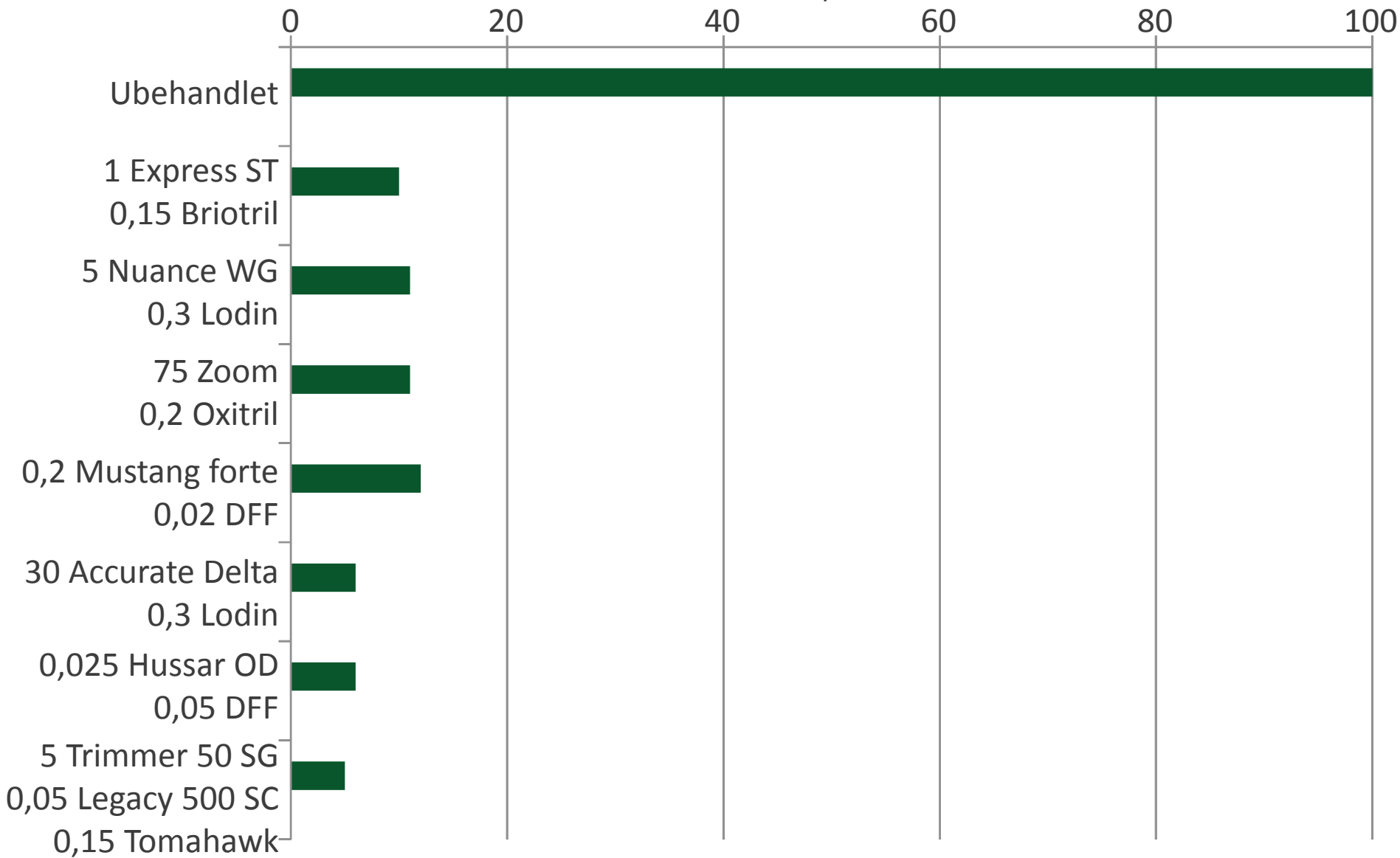




# Ukrudt i vårbyg

## 5 forsøg 2012

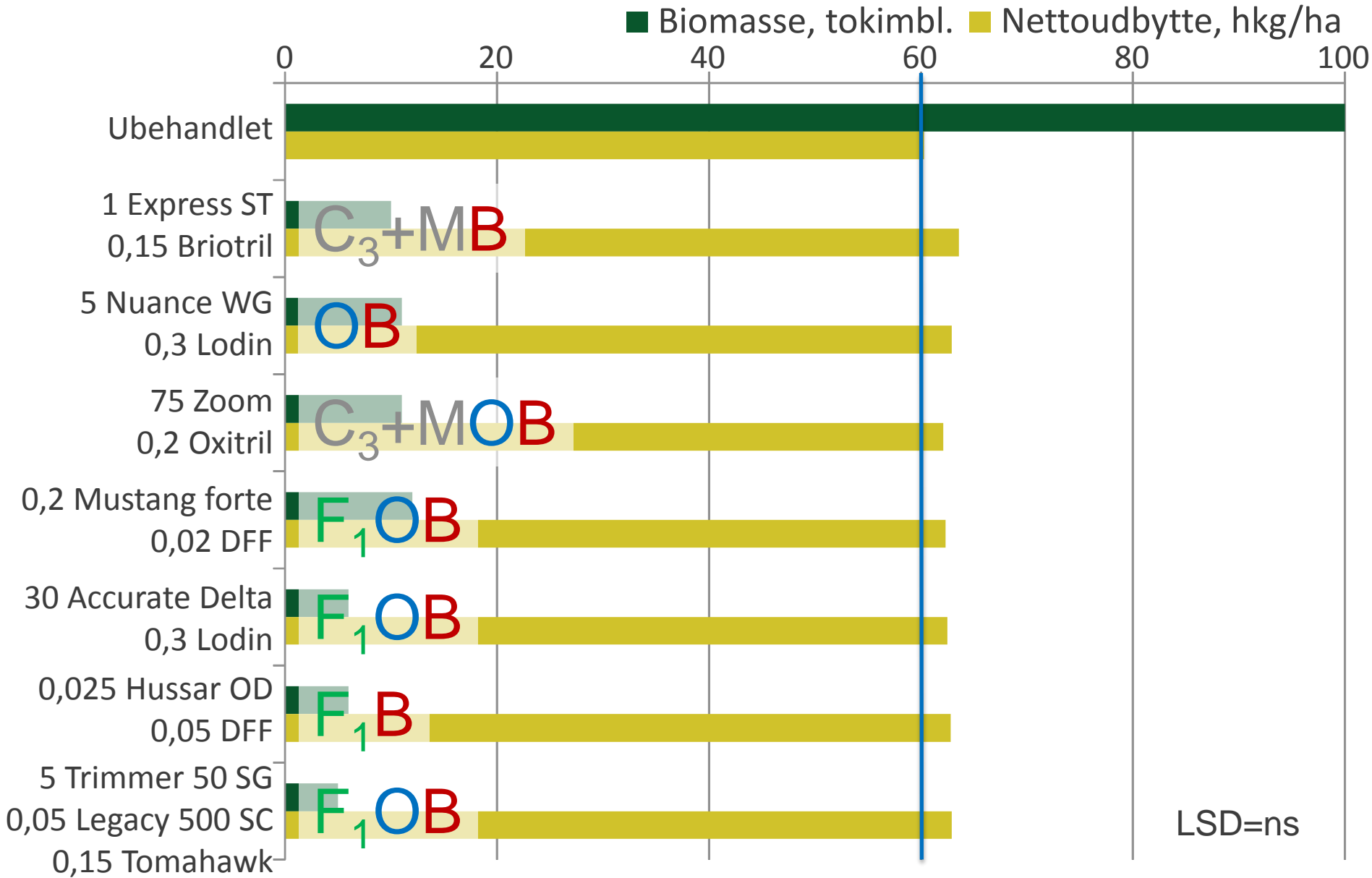
■ Biomasse, tokimbl.





# Ukrudt i vårbyg

## 5 forsøg 2012



# Ukrudt i vårbyg

5 forsøg 2012, 11 forsøg 2011-12

- Alle løsninger kombinerer flere virkemekanismer
- Prøvede løsninger jævnbyrdige mht. effekt og nettoudbytte
- Finjustér løsning til aktuel ukrudtsbestand
- Vårsæd – sanerer græsukrudt – gode muligheder for resistensforebyggelse

# Jordrøg i vårbyg



# Jordrøg i vårbyg, 3 forsøg 2012

St 12-13 \ St 14-15	Ubehandlet	1 Express ST + 0,2 l Briotril	0,75 Briotril	Ubehandlet	1,5 Express ST	0,03 Hussar OD	Ubehandlet
Ubehandlet	-	79	67	-	88	79	-
1,5 Express ST	😊 96	97	97	😊 93	97	97	😊 90
0,5 Metaxon	73	😊 91	75	49	87	77	26
Ubehandlet	-	87	68	-	87	72	-
0,5 Mustang forte	43	81	76	43	😊 93	89	5
0,5 Briotril	42	83	74	41	88	74	3



Ulovlig komb.



Ulovlig dosis

# Jordrøg i vårbyg

- Løsninger med Express har bedst effekt
  - Ikke for tidlig behandling
- To behandlinger ofte nødvendige i praksis
  - Sekvens med Briotril, Mustang forte eller MCPA
- Husk fremover kun én behandling med SU-middel pr. sæson
  - Læs etiketten grundigt!





**Hvor blev majs af?**

**Session 13 kl. 14:00!!**