

Bekæmpelse af ukrudt

Landskonsulent
Jens Erik Jensen





Fokusområder

- Nye udfordringer
- Græsukrudt i vintersæd
- Stadig effektive løsninger
- Få nye løsninger
- "Holde hus"
- Resistensforebyggelse
- Integreret bekæmpelse
 - Sædskifte
 - Såtid

Vindaks

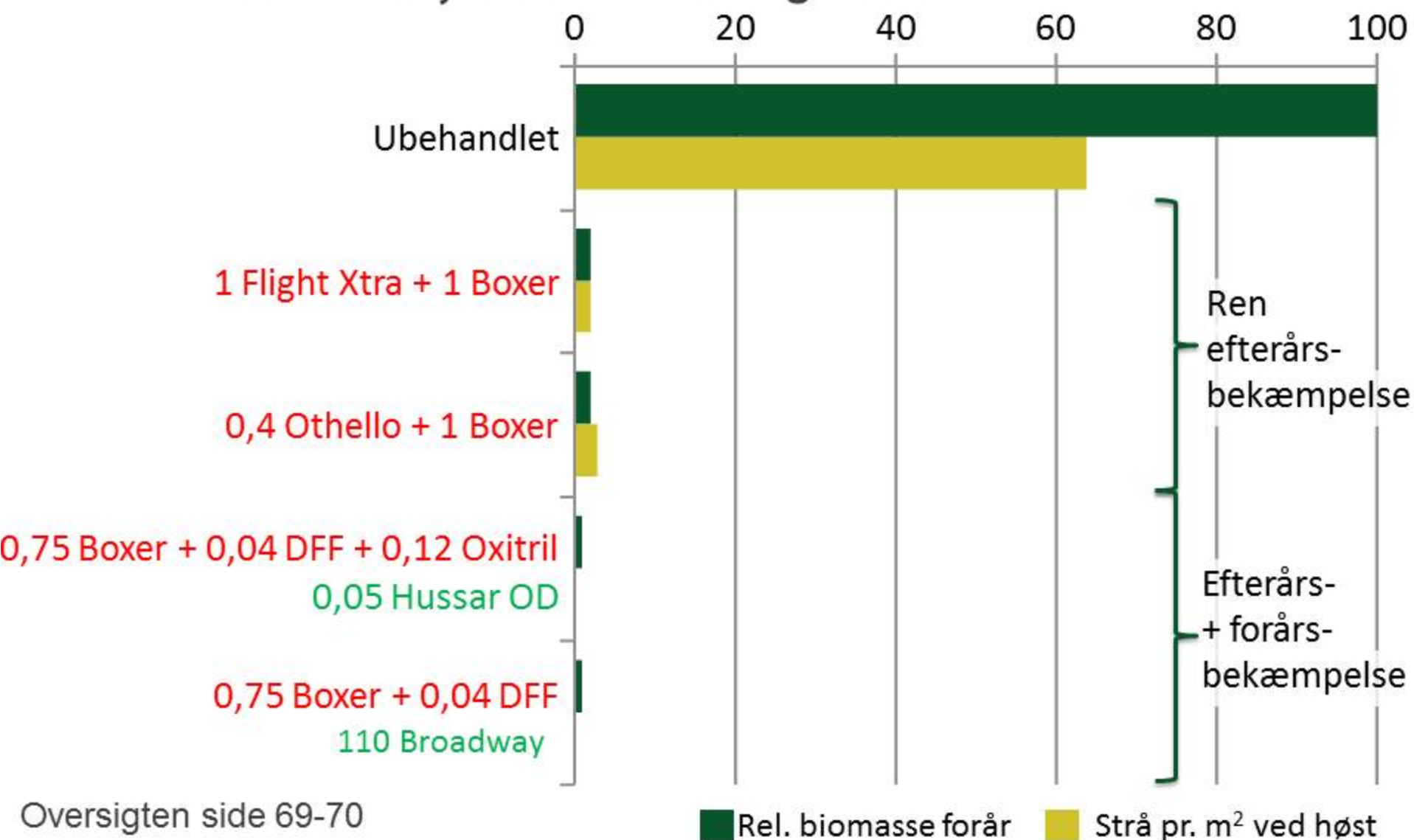
- Effektive midler til efterår og forår
- Bedste resultat ved
 - Bredtvirkende blanding med Boxer efterår
 - ALS-hæmmer forår
- Ren forårsbekæmpelse effektiv, men nødløsning

Hussar OD
Broadway
Atlantis OD
Othello OD
Monitor
Lexus
Absolute 5

Accurate
Ally
Express ST
Finy
Gratil
Harmony
Isomexx
Logo
MaisTer
MiniMet
Nicanor
Nuance
Primus
Safari
Titus
Trimmer

ALS-hæmmere, virkningsklasse B

Vindaks, 10 landsforsøg 2010-11



Vindaks

- Boxer skal i spil om efteråret
- Masser af muligheder for at tilpasse evt. forårsopfølgning



Rajgræs – Ubehandlet

Omk.: 0 kr./ha



0,6 Othello + 1 Boxer efterår

Omk.: 413 kr./ha, nettomer. 2.376 kr./ha



0,04 DFF + 0,12 Oxitril efterår

0,04 Hussar OD + 0,4 Atlantis OD forår

Omk.: 513 kr./ha, nettomer. 2.160 kr./ha



**1,5 Boxer + 0,04 DFF + 0,12 Oxitril efterår
0,075 Hussar OD forår (st. 25)**

Omk.: 599 kr./ha, nettomer. 2.133 kr./ha



Rajgræs

- Grådige ukrudtsarter – etablerer sig som permanent græsukrudt
- Forsøg i 2011:
 - Flere effekt- og udbyttmæssigt jævnbyrdige strategier
 - Efterår + forår: færrest rajgræsstrå ved høst
 - Ingen forskel på opfølgning med Hussar eller Broadway i st. 24 og 25
- ALS-hæmmer bør kun anvendes én gang pr. vækstsæson
 - Boxer (+Topik) efterår
 - ALS-hæmmer forår

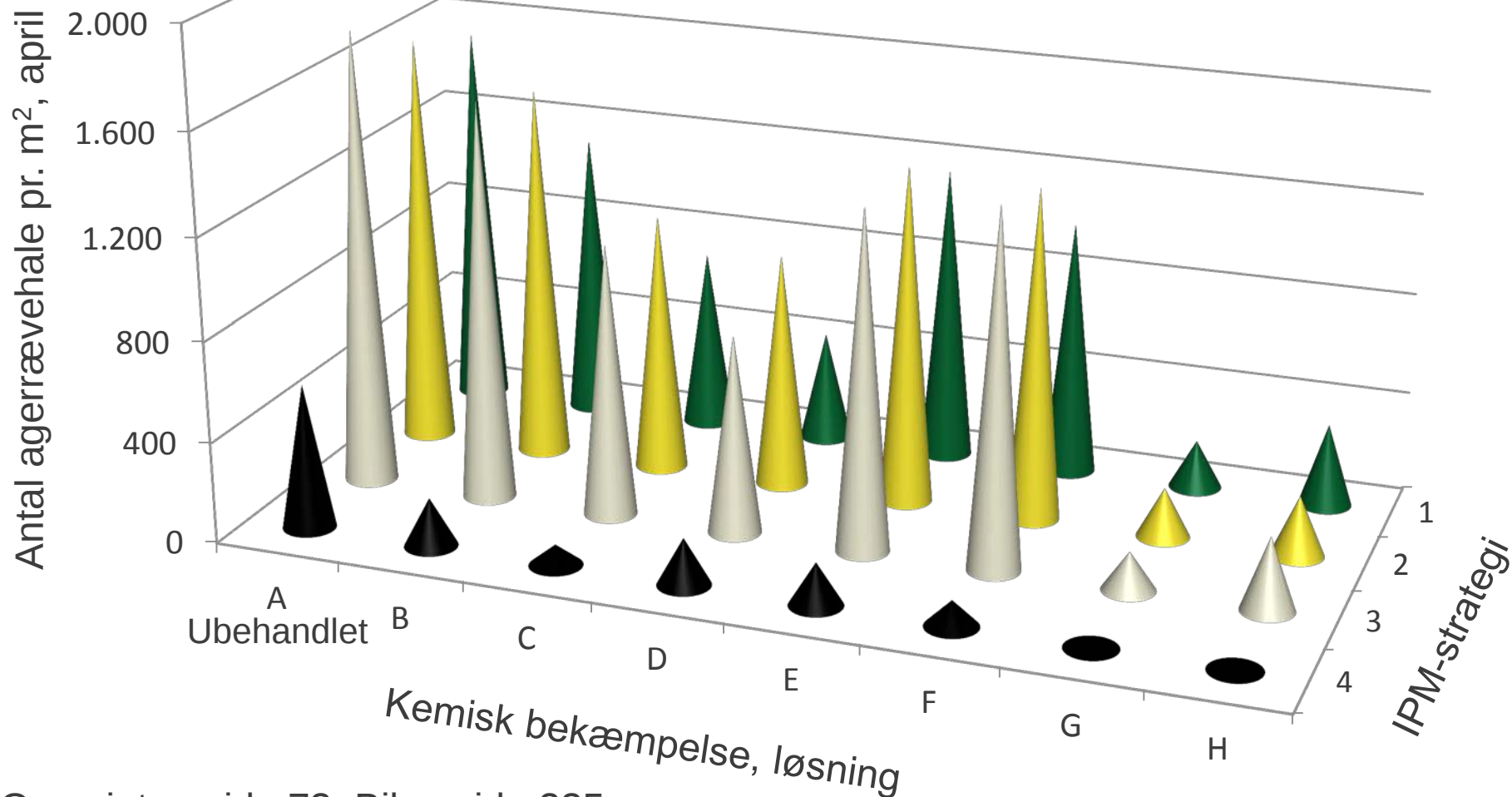
Agerrævehale – “hvorhvede”



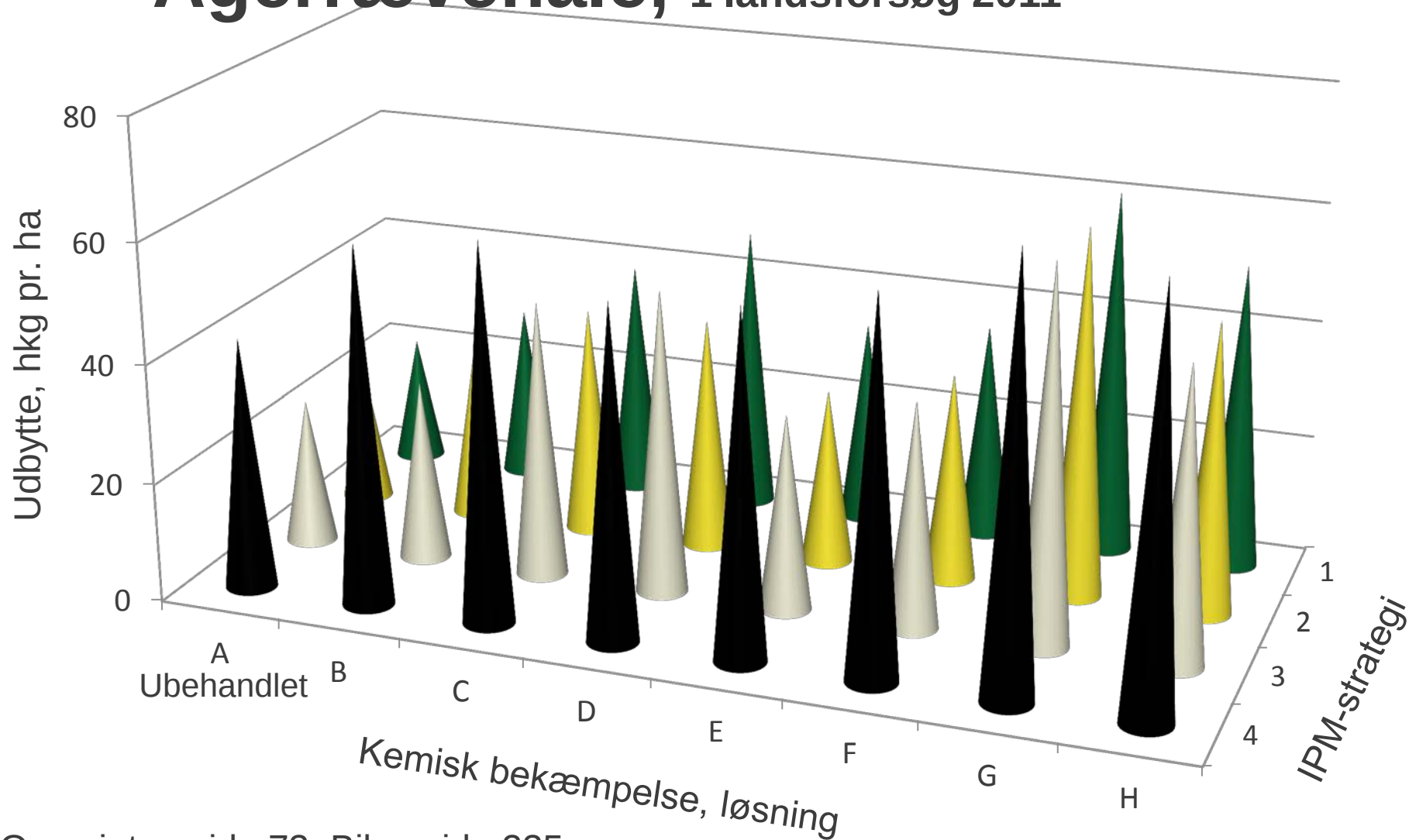
Resistent agerrævehale, hvad så?

- IPM-strategier
- Sædskifte
- I forsøgene:
 1. Normal såtid, normal udsæd, lav konkurrence
 2. Normal såtid, normal udsæd, høj konkurrence
 3. Normal såtid, +20% udsæd, høj konkurrence
 4. +10-15 dage, +20% udsæd, høj konkurrence
- Kemi virker stadig og bør stadig i spil
 - Utilstrækkelig og uforudsigelig effekt
- Resultater Oversigten side 73, bilaget side 235

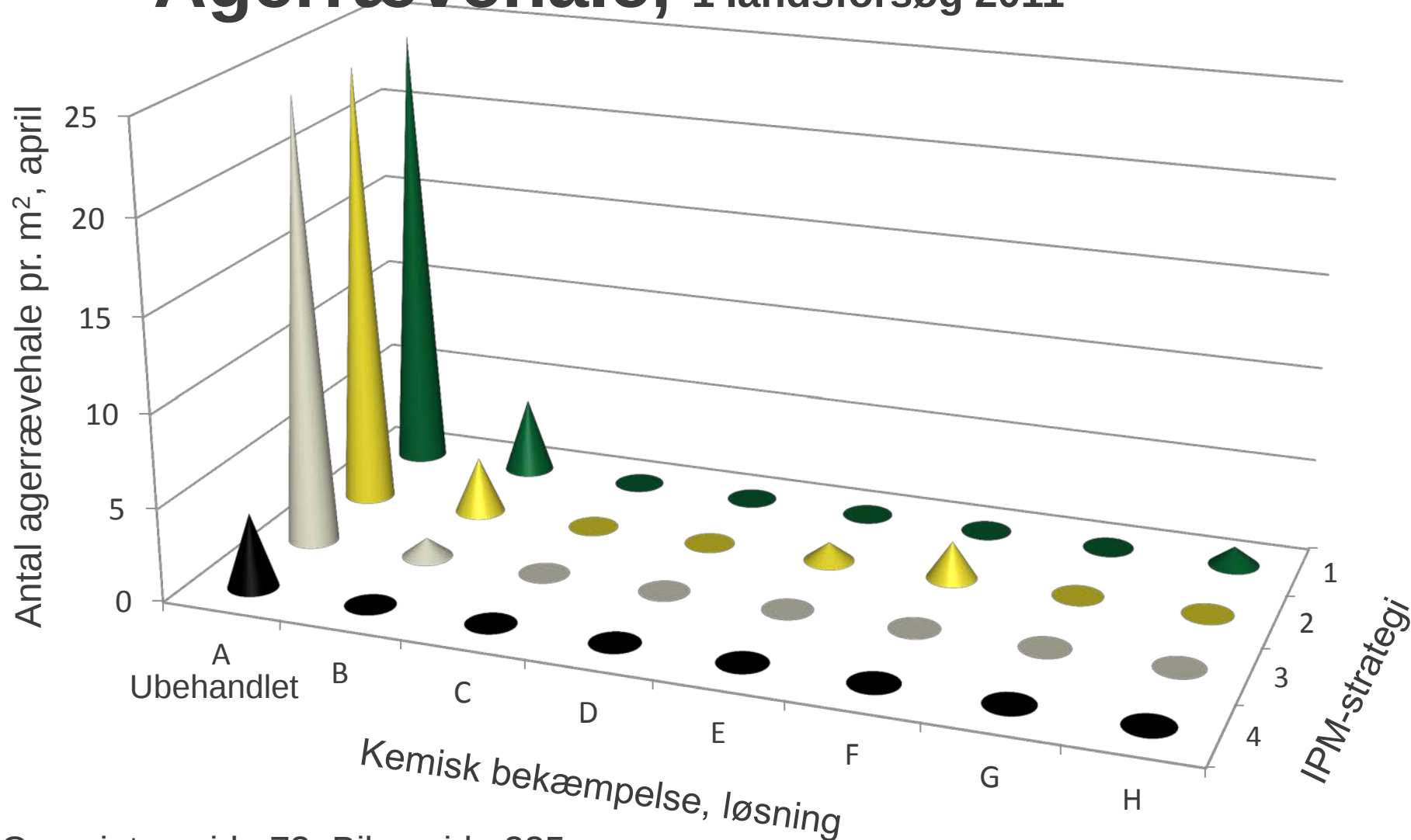
Agerrævehale, 1 landsforsøg 2011



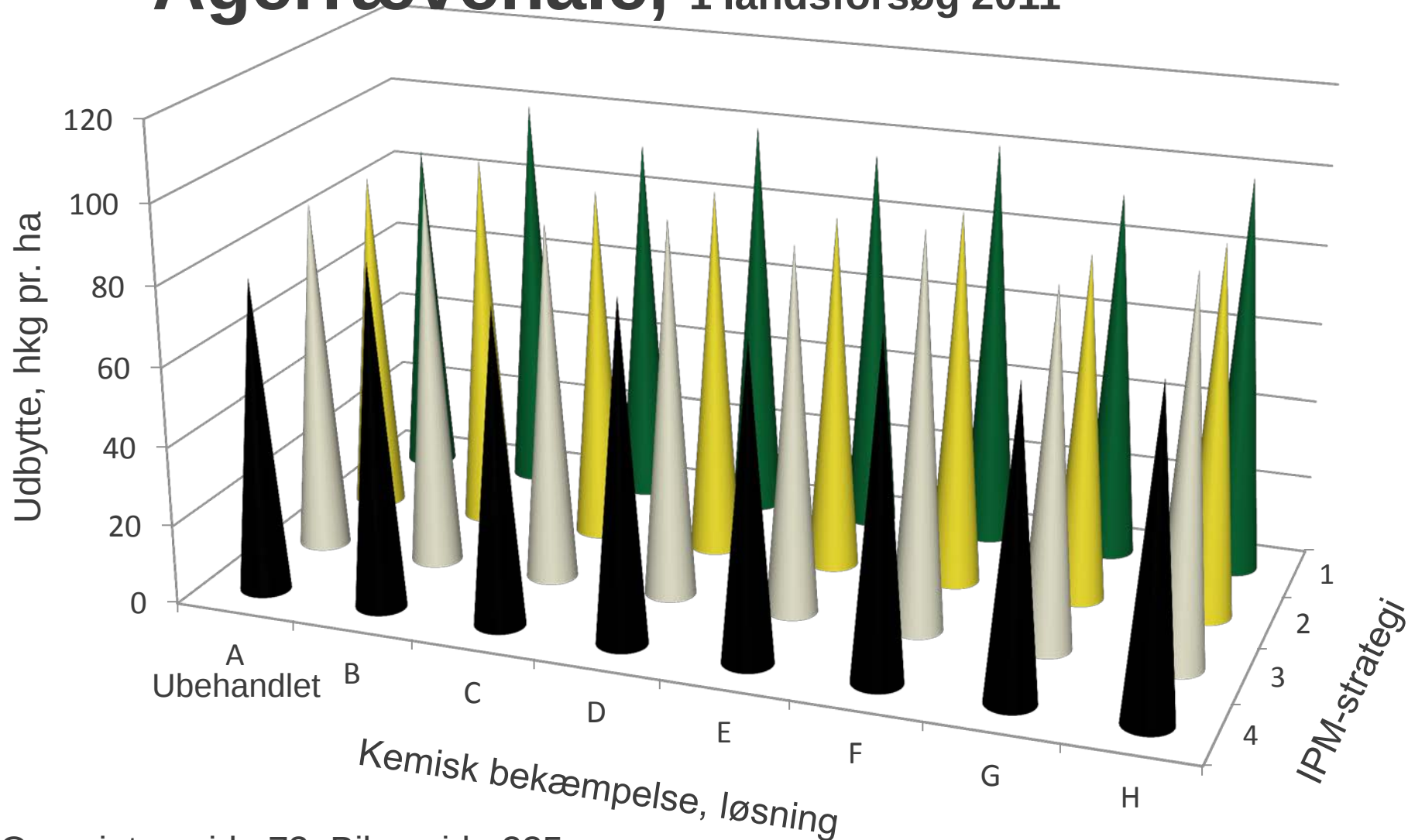
Agerrævehale, 1 landsforsøg 2011



Agerrævehale, 1 landsforsøg 2011



Agerrævehale, 1 landsforsøg 2011



Integreret bekæmpelse af agerrævehale

- Balancegang: kemi kontra forebyggelse
- Resistens er en langsigtet omkostning
 - Resistente bestande forsvinder ikke af sig selv
- IPM-tiltag
 - Ringe effekt af udsædsmængde
 - Ringe effekt af konkurrenceevne
- Tænk i sædskifte og såtid, før det er for sent!

Enårig rapgræs i vinterraps

- Kerb – dispensation fremover?
- Enårig rapgræs skal bekæmpes med
 - Command og Stomp: Tidligt, jordeffekt
 - Agil og Focus Ultra: Senere, bladeffekt



Enårig rapgræs i vinterraps, 10 landsfs. 2010-11

Rel. biomasse april

0 20 40 60 80 100 120

Ubehandlet

0,33 Command

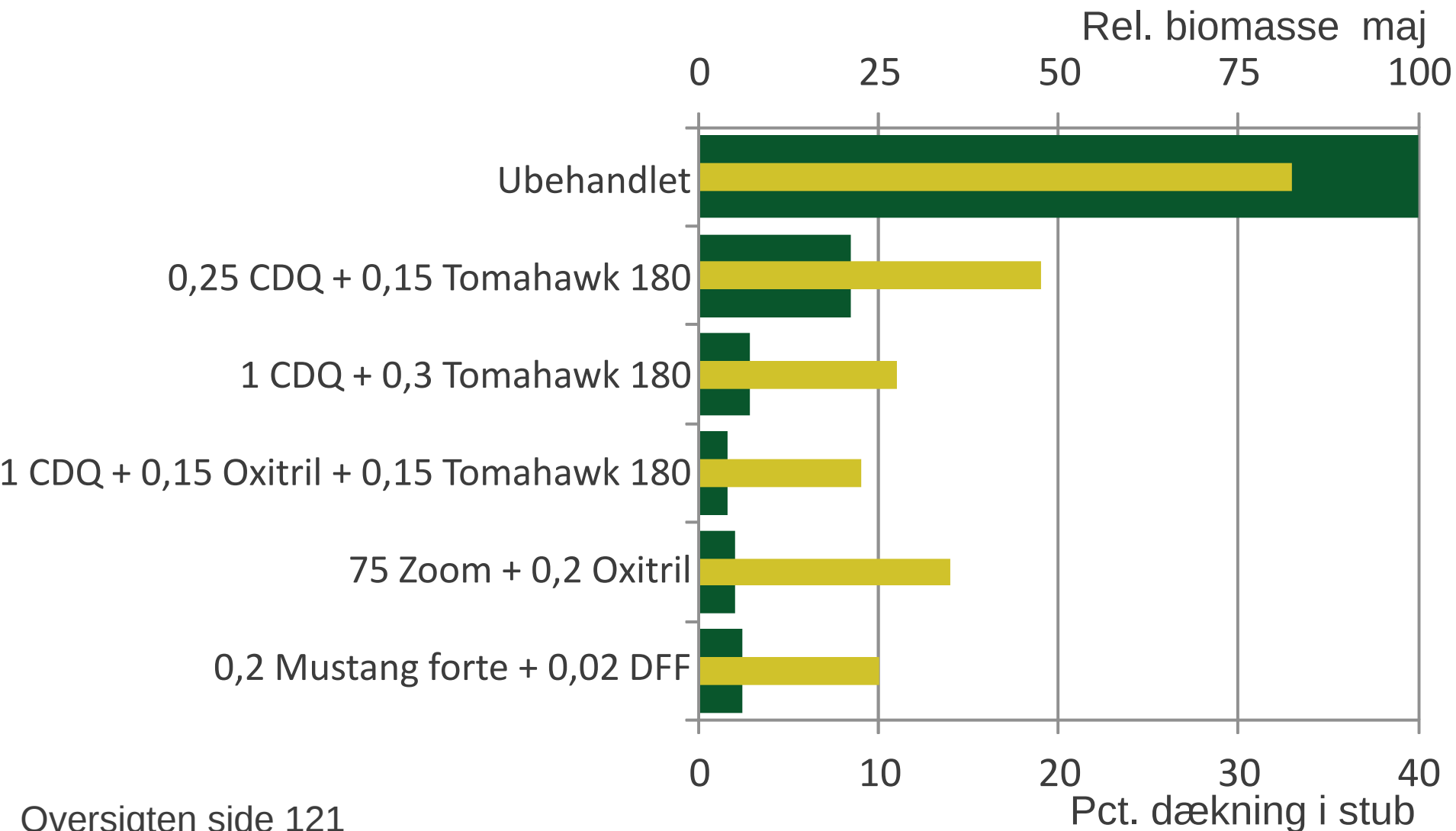
0,33 Command + 0,5 Stomp

0,33 Command / 0,5 Agil

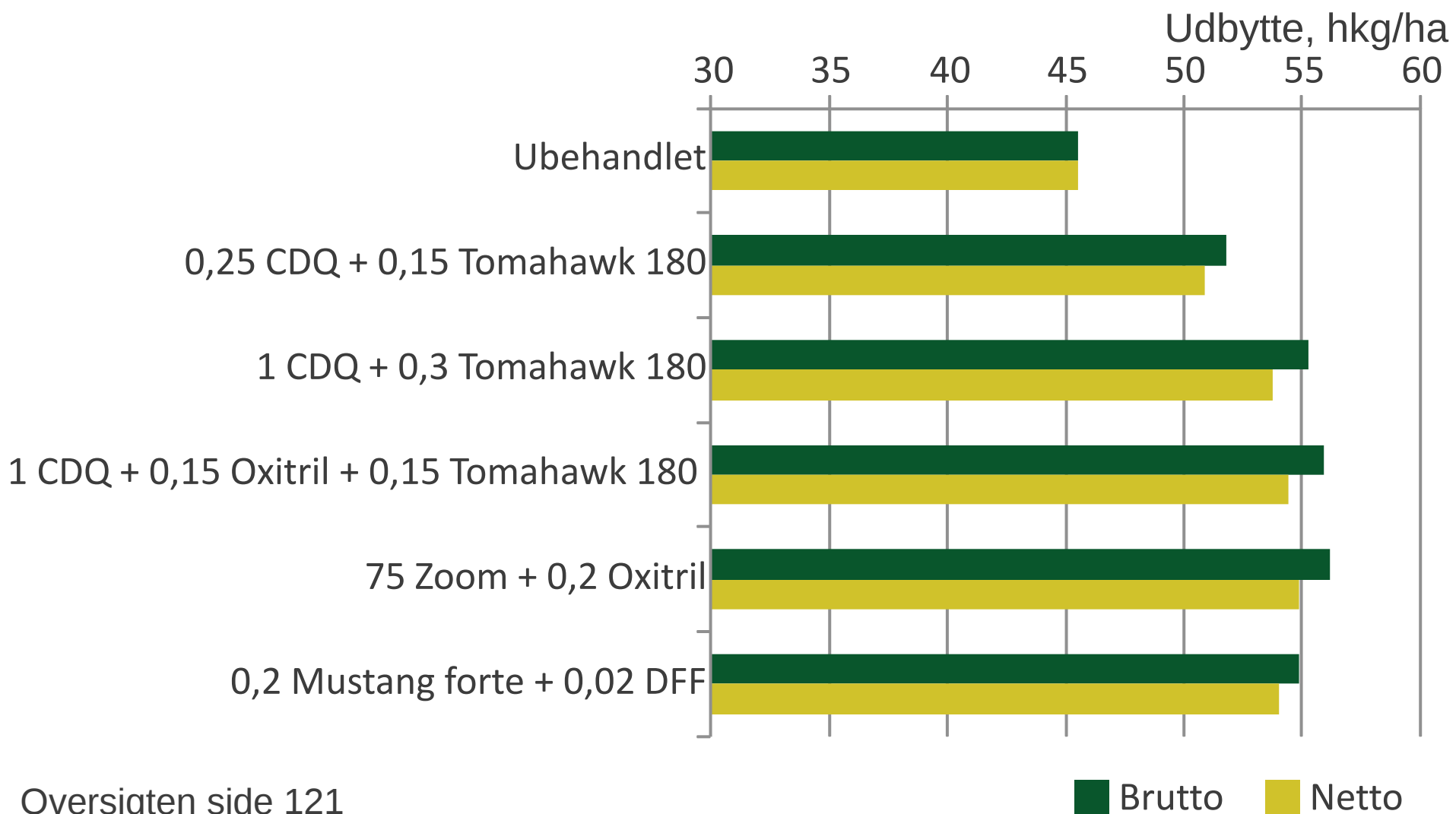
0,33 Command / 2 x Focus Ultra

■ 4 fs 2011 ■ 6 fs 2010

Ukrudt i vårbyg, 5 landsforsøg 2011



Ukrudt i vårbyg, 5 landsforsøg 2011





Andre resultater i Oversigten

- Ingen godkendte midler har fuld effekt mod væselhale i vintersæd
- Fastliggende forsøg: Lave doser giver ikke nødvendigvis hurtig opformering af ukrudt
- Jordrøg i vårbyg vanskelig at bekæmpe med én behandling
- Mange løsninger mod ukrudt i majs
- Bredsprøjtning og radrensning i majs



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Ny nøgle



tag et
eksemplar
med hjem!