



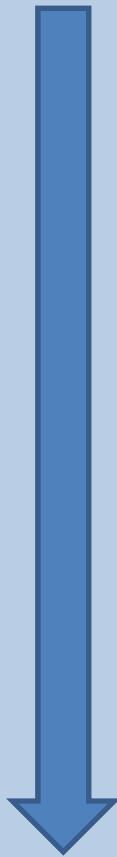
Bekæmpelse af spildfrø i rajgræs

Vintermøde markfrø
4. Februar 2016

Baggrund

- Høst på samme udlæg i flere år (forlænget levetid) kan spare herbicider
- En mulig årsag til udbyttenedgang i 2. års rajgræs er, at marken bliver for tæt
- Bekæmpelse af spildfrøplanter forud for 2. års rajgræs kan gøre afgrøden mindre tæt (øge varighed af udlæg)
- Hvilke midler tåles, hvilke effekter kan vi opnå, hvordan er udbyttet?

Metode

- Potteforsøg
(sorter, udviklingstrin, herbicider, doser) 2013
 - Markforsøg screening
(sorter, udviklingstrin, **udvalgte herbicider**) 2014
 - Markforsøg
(**udvalgte herbicider**, **udbytte**) 2015
 - Markforsøg
(**udvalgte herbicider og kombinationer**,
udbytte) 2016
- 

Bekæmpelse af spildfrøplanter af rajgræs 15001-01

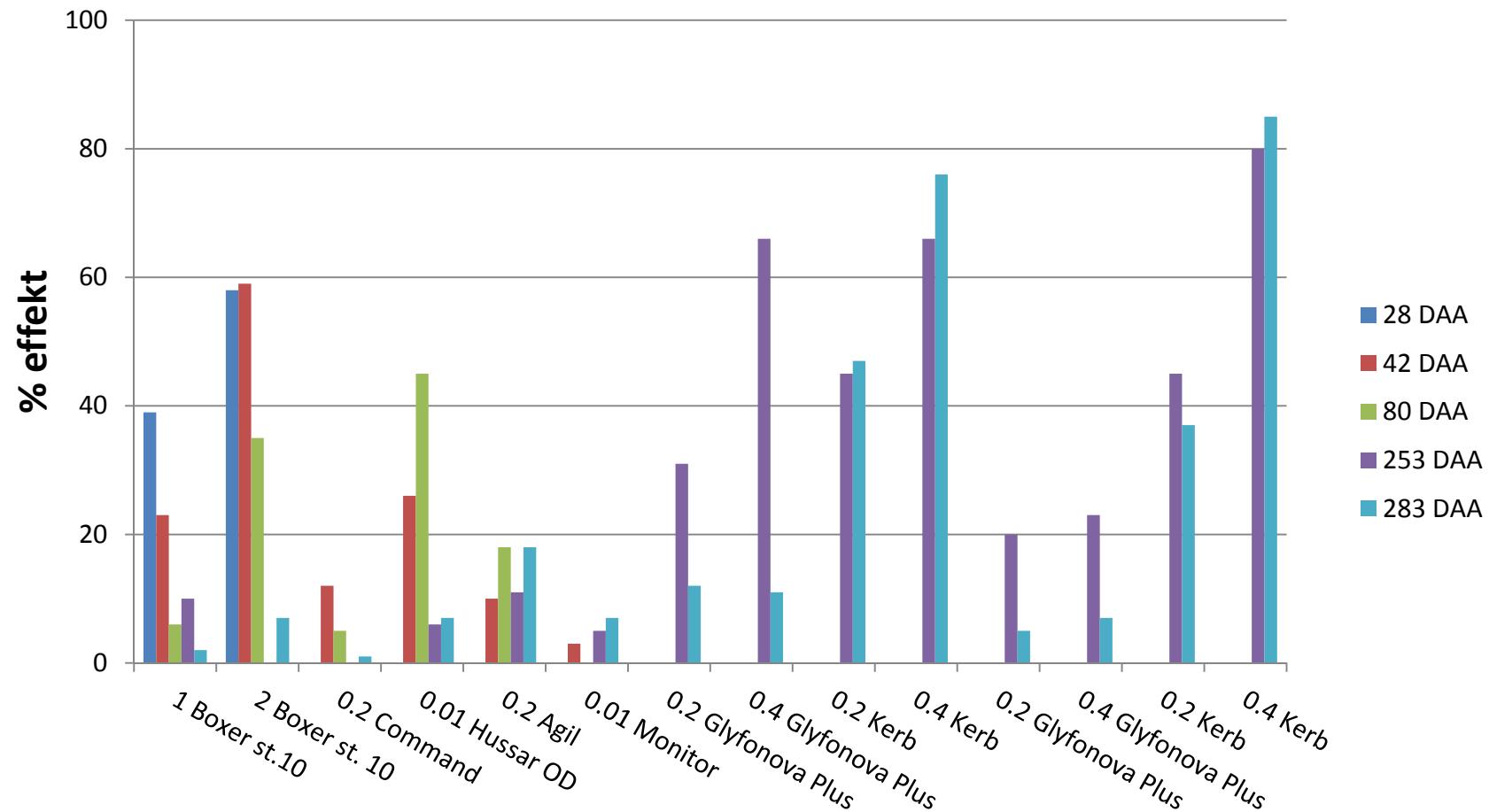
- Calibra udlagt i renbestand sommer 2014
- 1. års frøhøst sommer 2014 (21/7)
- Spildfrø optalt (500 frø/m², 100-300 kg/ha)
- Afpudset
- Bekæmpelse af spildfrøplanter fra høst og frem til forår 2015 (5/8, 14/8, 2/9, 23/1 og 26/2)
- Udbyttemåling 2015

Behandlinger

A: 5.August	B: 14. august	C: 2. september	D: 23. januar	E: 26. februar
Boxer	Boxer	Hussar	Kerb	Kerb
DFF	DFF	Agil	Glyfonova Plus	Glyfonava Plus
	Stomp CS + DFF	Monitor		
	Command			

25-30 mm regn d. 3-4 august

Effekt på spildkornsplanter



15001-01

20-25 pl/m²

Konklusioner 2015

- Ingen effekt af DFF, Boxer (1 L/ha), Stomp + DFF (0.9 + 0.2), Monitor, Command
- Bedre effekt af Boxer POST end PRE
- Hussar (0.01) lidt svagere end Boxer
- Bedre effekter af Glyfonova i jan. end i feb.
- Bedre effekt af Kerb i feb. end i jan.
- Store afgrødeskader af Glyfonova (0.2 og 0.4 L/ha) og Kerb (0.4 L/ha)

Udbyttetal mangler stadig

Bekæmpelse af spildfrøplanter af rajgræs (2015-16)

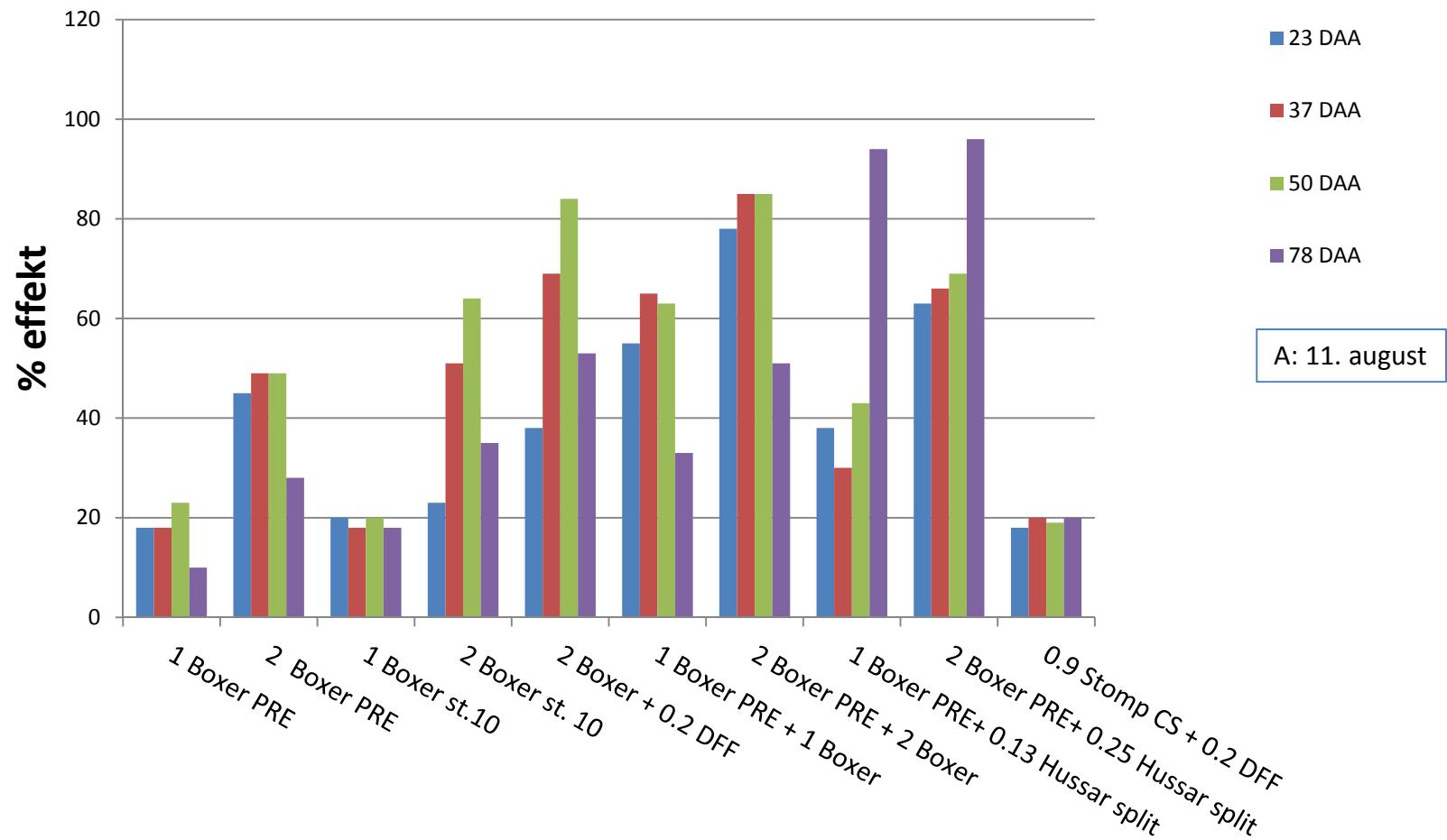
- Calibra udlagt i renbestand sommer 2014 (26/8)
- 1. års frøhøst sommer 2015 (3/8)
- Spildfrø optalt (5-700 kg/ha)
- Afpudset
- Bekæmpelse af spildfrøplanter fra høst og frem til
forår 2016
- Udbyttemåling 2017

Behandlinger

A: 11.August	B: 20. august	C: 16. septemb.	D:	E:
Boxer	Boxer	Hussar	Kerb	Kerb
	Boxer + DFF	Agil	Glyfonova	
	Stomp CS + DFF			
Boxer	Boxer			
Boxer		Hussar		
Boxer				Kerb

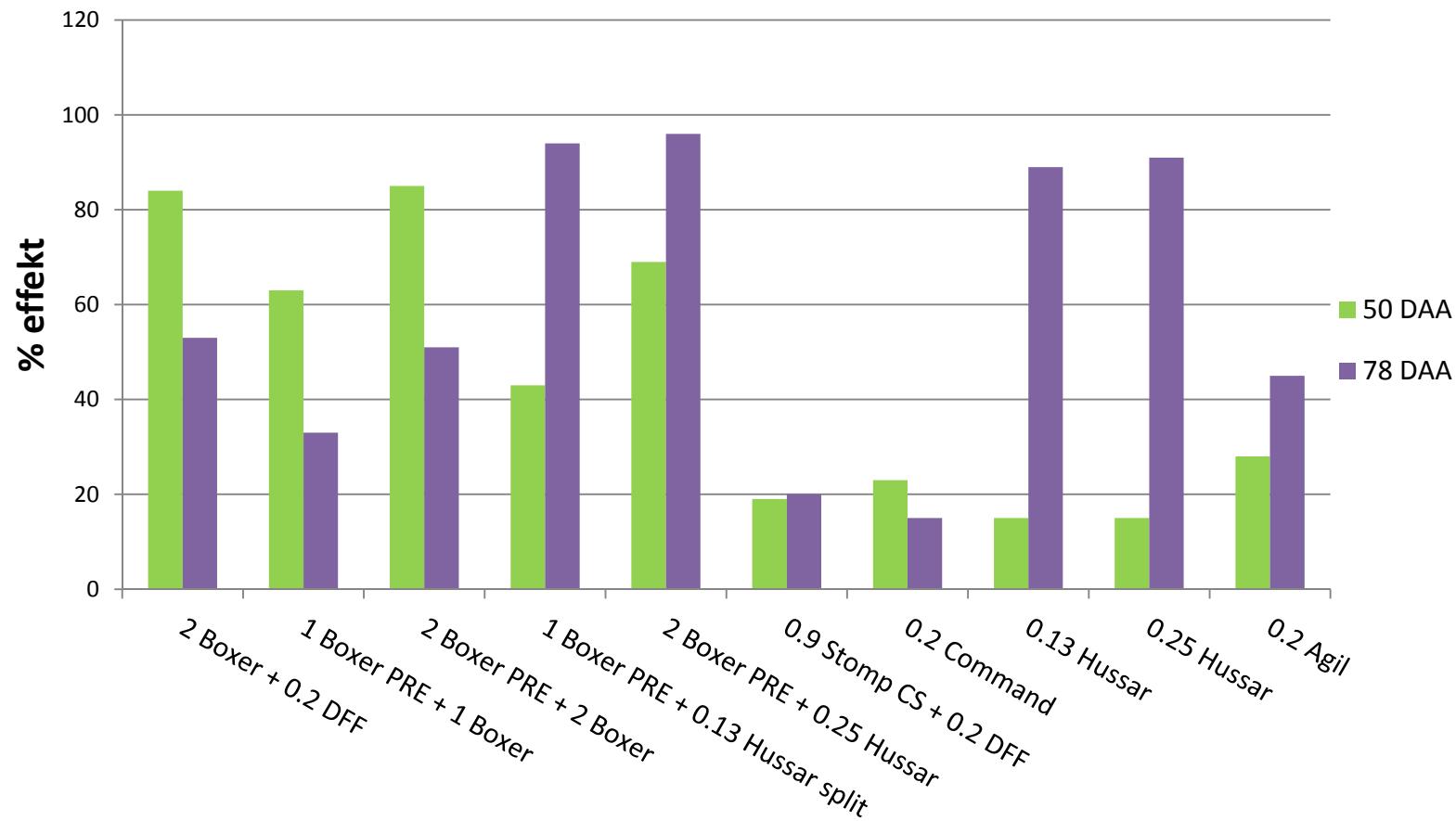
God jordfugt. 11/8 og 16/9, Lidt tørt d. 20/8

Bekæmpelse af spildfrøplanter



16001-01

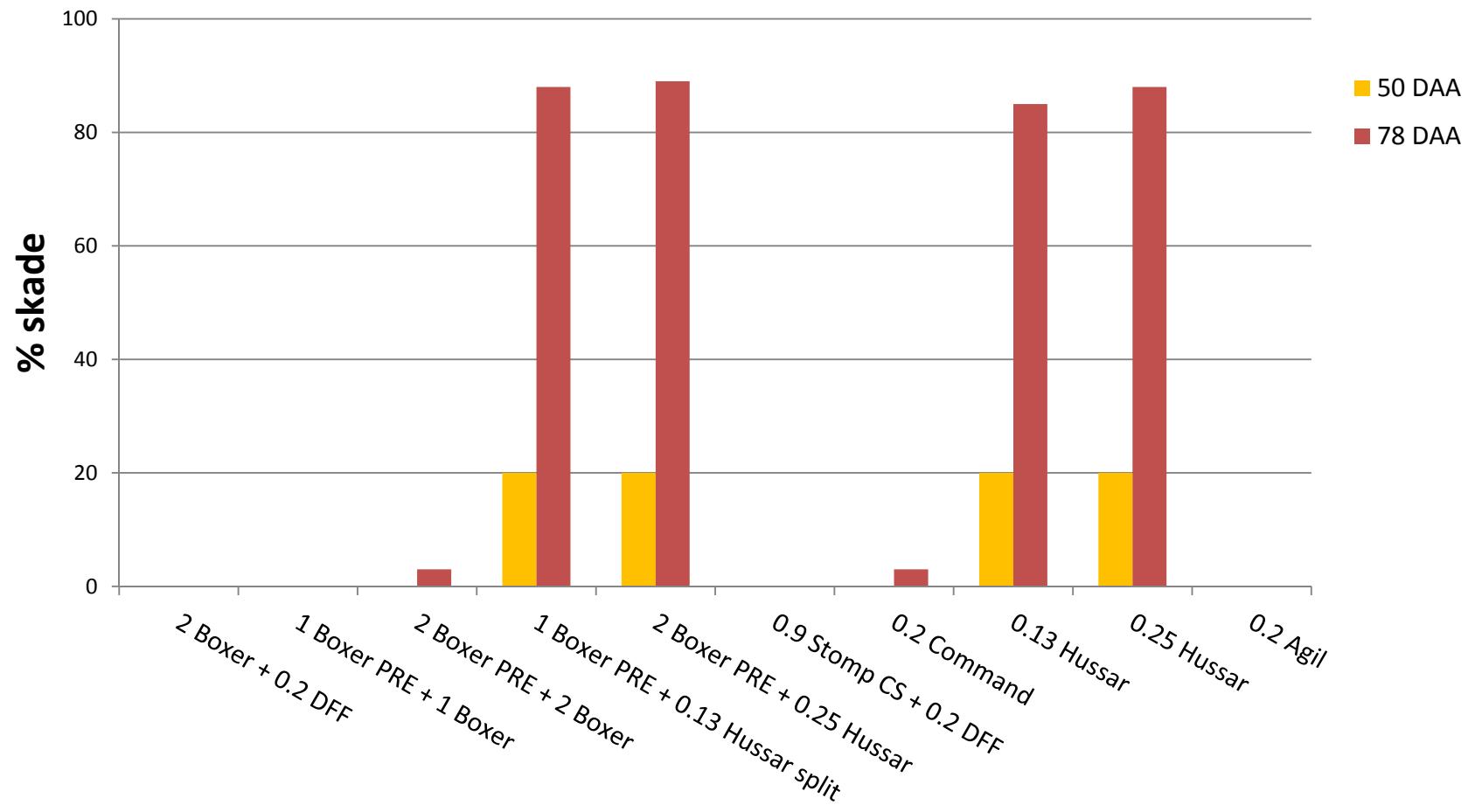
Bekæmpelse af spildfrøplanter



A: 11. august B: 20. august C: 17. september

16001-01

Skade på afgrøden



16001-01

Konklusioner 2016

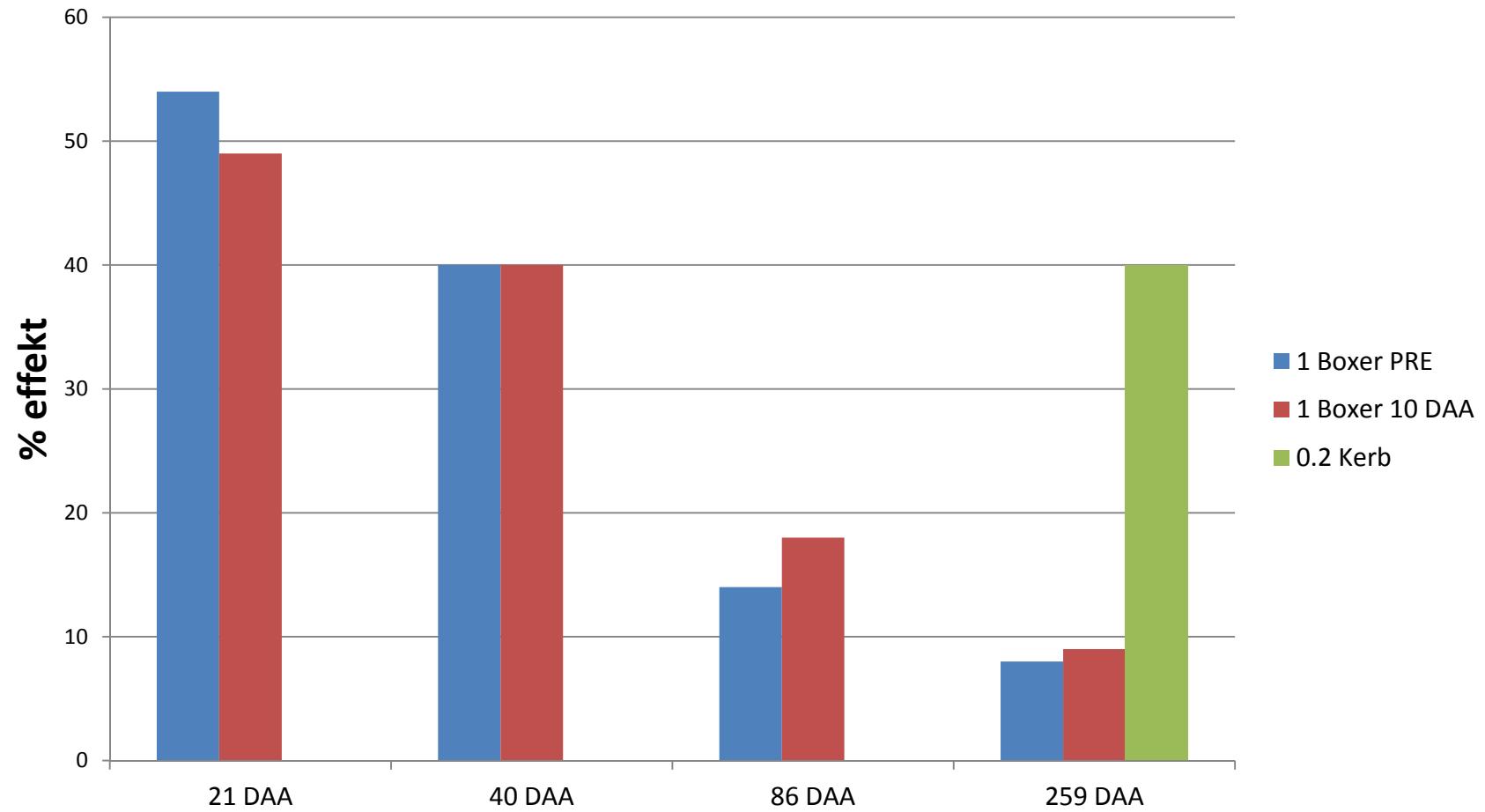
- Ingen effekt af Boxer (1 L/ha), Stomp + DFF (0.9 + 0.2),
- Bedre effekt af Boxer POST end PRE
- DFF forbedrer effekten af Boxer med 15-20% = split PRE + POST af Boxer
- God effekt af Hussar, men også meget store skader ☹

Værkstedsarealet

- Calibra udlagt i renbestand 2013
- Første års frøhøst 22/7-2014, stort frøspild
- Vanding efter høst
- Behandlinger efterår –vinter 2014
- Andet års frøhøst 12/8, 2015 (udbytteniveau 2100 kg/ha)

1305-141

Effekt på spildfrøplanter



Udbytte, rajgræs

