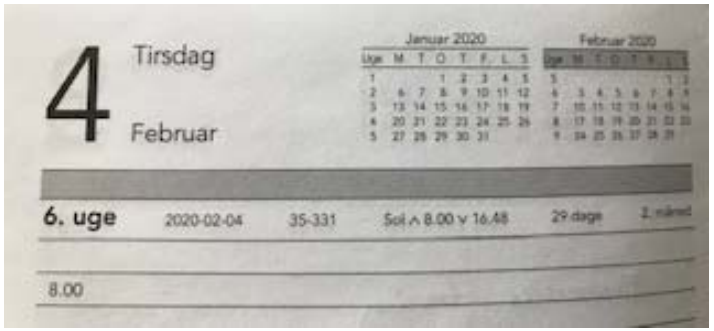
NYT OM GRÆSUKRUDT

Solvejg K. Mathiassen, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet

I DAG ER EN SÆRLIG DAG.....



REGLONE

Godkendelse

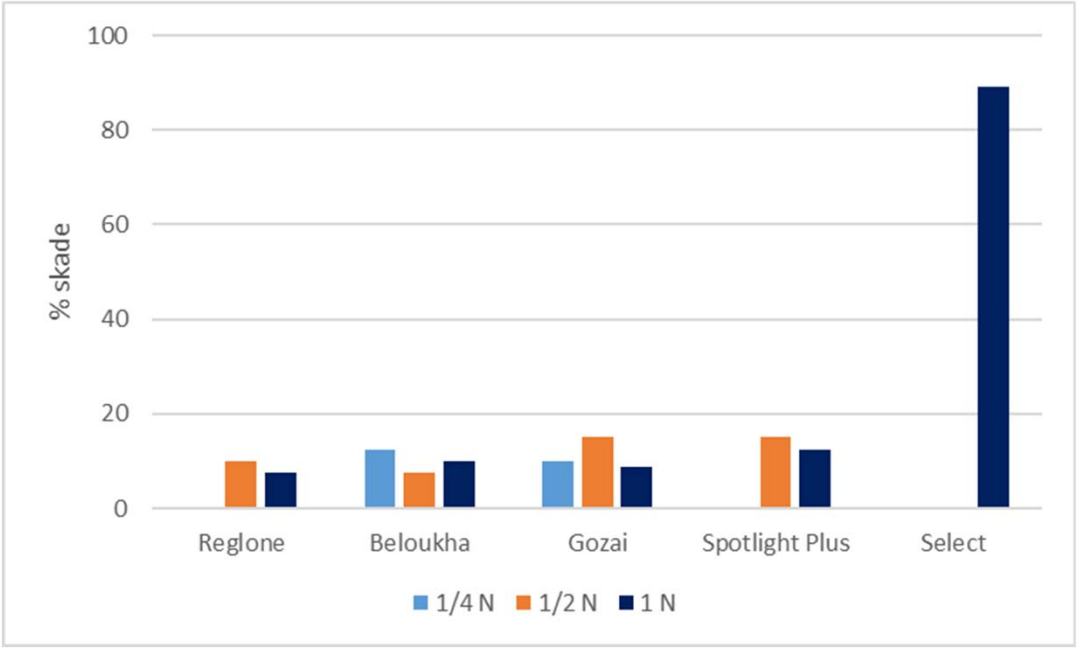
Firmaet har afmeldt produktet. Evt. restlager må lovligt anvendes indtil **04-02-2020,** hvorefter der er opbevarings- og anvendelsesforbud.

ERSTATNINGER FOR REGLONE

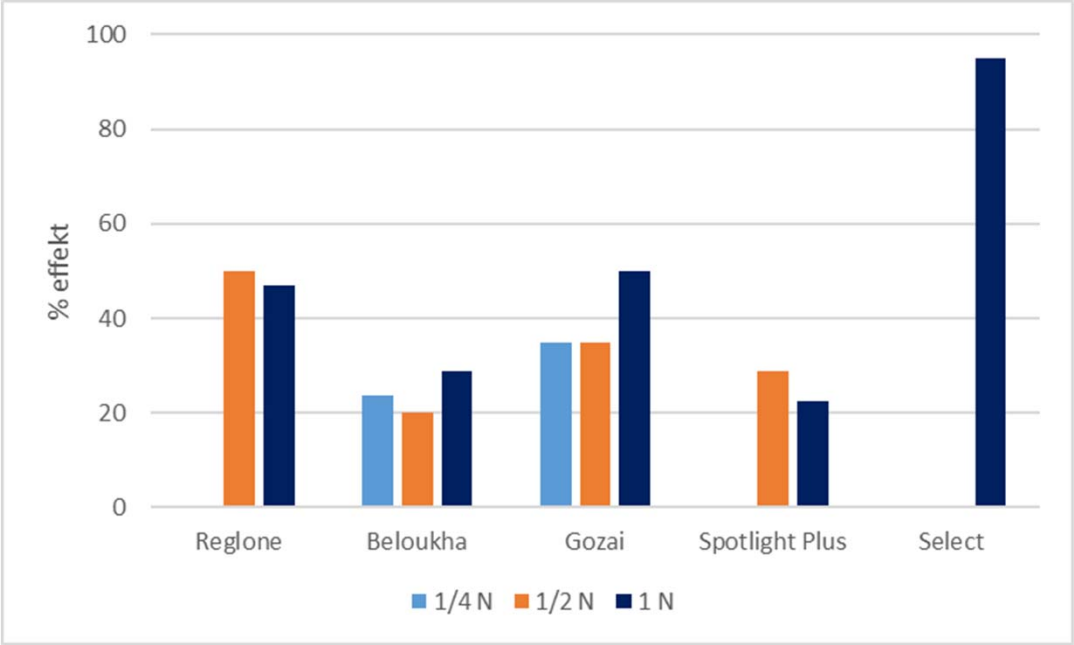
I vinteren 2019 blev selektiviteten af en række alternativer til Reglone testet i markforsøg med engrapgræs

Aktivstof	Middel	Tidspunkt	Doser
Diquat	Reglone + Contact	29. Januar	1 og 2 L/ha
Pelargonsyre	Beloukha	29. Januar	3, 6 og 12 L/ha
Pyraflufen	Gozai	29. Januar	0,2, 0,4 og 0,8 L/ha
Carfentrazon	Spotlight Plus	29. Januar	0,5 og 1 L/ha
Clethodim	Select	21. Marts	0,5 L/ha

ERSTATNINGER FOR REGLONE – SELEKTIVITET I ENGRAPGRÆS



ERSTATNINGER FOR REGLONE – EFFEKT ENÅRIG RAPGRÆS



ERSTATNINGER FOR REGLONE – EFFEKT

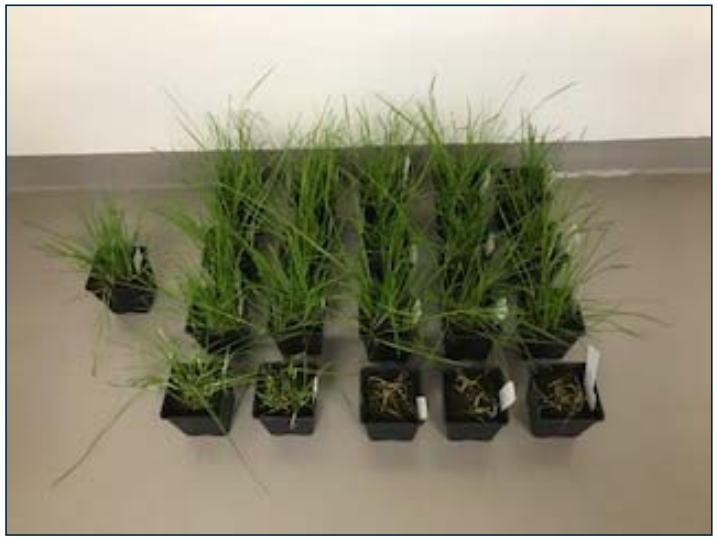
Udendørs potteforsøg med enårig og alm. rapgræs.
Samme midler som i markforsøget blev afprøvet i 5 doser.
En uge inden sprøjtning blev planterne placeret i klimaskab ved 5 gr., hvor de forblev indtil 2 uger efter sprøjtning.
Behandling på 3-6 bladstadiet.

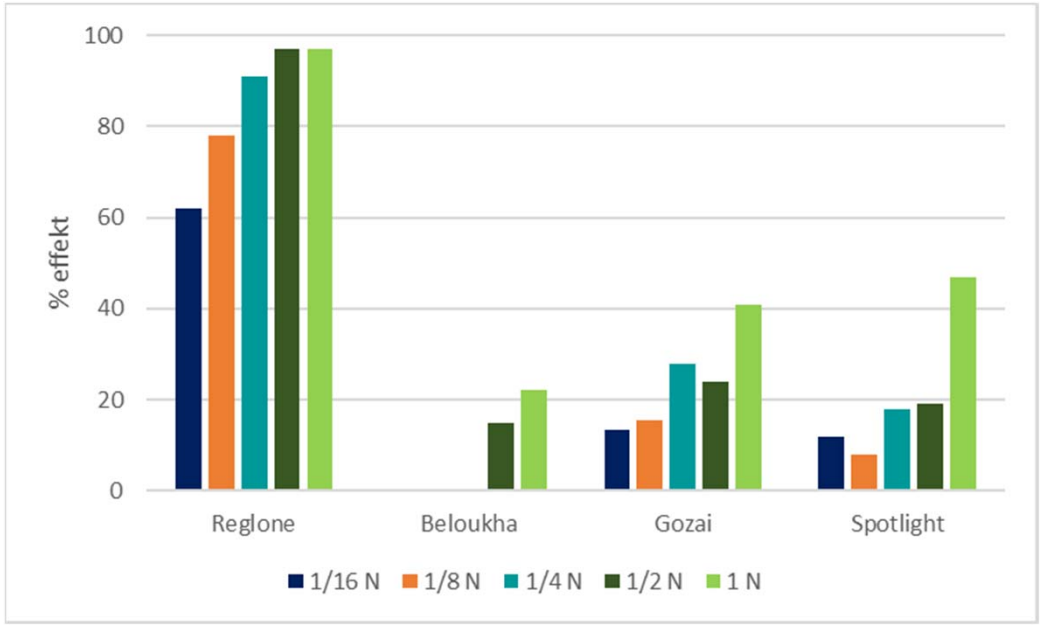
ERSTATNINGER FOR REGLONE

Potteforsøg – herbicider og doser (1/16 N, 1/8 N, ¼ N, ½ N og 1 N)

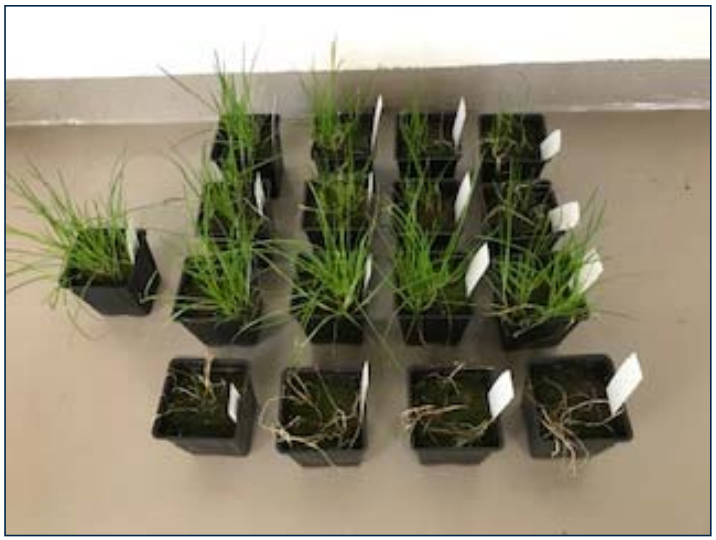
Aktivstof	Middel	1 N
Diquat	Reglone + Contact	2 L/ha
Pelargonsyre	Beloukha	16.2 L/ha
Pyraflufen	Gozai	1 L/ha
Carfentrazon	Spotlight Plus	1 L/ha

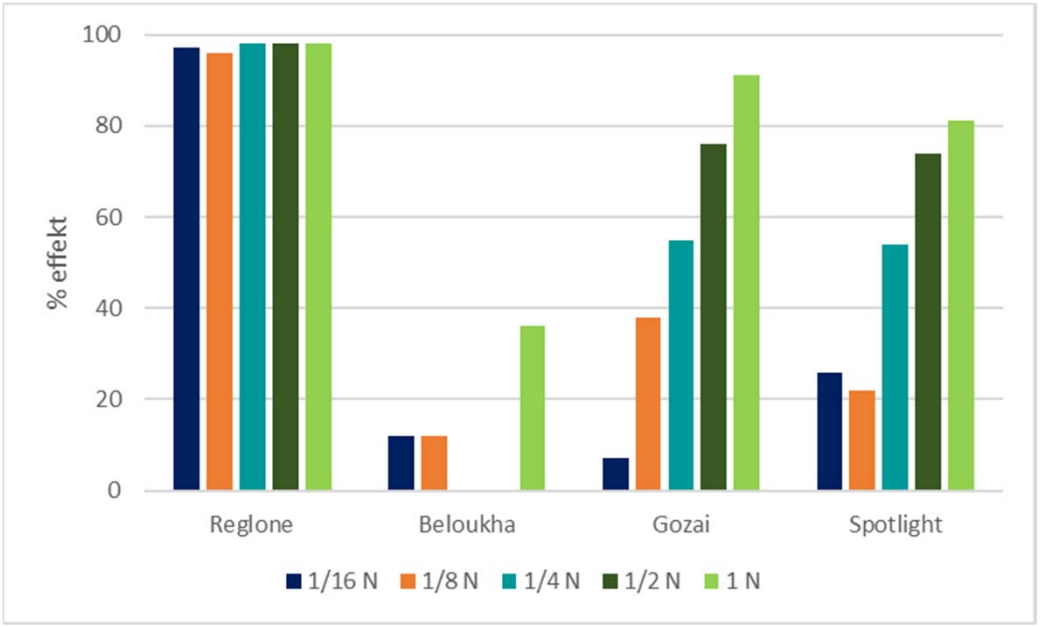
ERSTATNINGER FOR REGLONE – EFFEKT PÅ ENÅRIG RAPGRÆS





ERSTATNINGER FOR REGLONE – EFFEKT PÅ ALMINDELIG RAPGRÆS





GODKENDTE GRÆSMIDLER I FRØGRÆS, 2016

Herbicid	Problem	Alm. rajgræs	Eng-rapgræs	Hunde-græs	Rød-svingel	Stivbl. svingel	Strand-svingel
Agil 100 EC	Spildkorn	X	X		X	X	X
Boxer	Enårig rapgr. Vindaks	X	X		X		
Focus Ultra	Kvik, spildkorn				X	X	
Hussar	Enårig rapgr.		X	X	X	X	
Kerb	Rapgræs	X					
Monitor	Hejre, alm. rapgr.	X	X				
Primera	Agerrævehale, vindaks, alm. rapgræs	X		X			X
Reglone	Rapgræs		X	X	X		
Stomp	Enårig rapgr.	X	X	X	X	X	X
Topik	Agerrævehale, vindaks, alm. rapgræs						X

x regelret godkendelse x mindre anvendelse

GODKENDTE GRÆSMIDLER I ENGRAPGRÆS 2020

Herbicid	Problem	Engrapgræs
Agil 100 EC	Spildkorn	X
Atlantis OD	Enårig og alm. rapgræs	X
Boxer	Enårig rapgræs Vindaks	X
Hussar OD	Enårig rapgræs	X
Hussar Plus OD	Enårig rapgræs	X
Monitor	Hejre, alm. rapgræs	X
Reglone	Rapgræs	X
Stomp	Enårig rapgræs	X

x regelret godkendelse x mindre anvendelse

AFPRØVNING AF GRÆSMIDLER I ENGRAPGRÆS, 2007

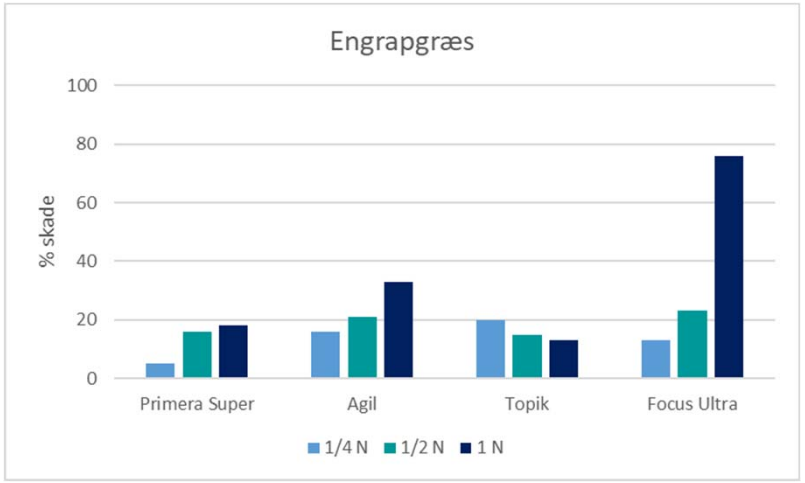
Engrapgræs udlagt i hvede. Agerrævehale isået efter høst af hvede.
Sprøjtet i efteråret (26. september)

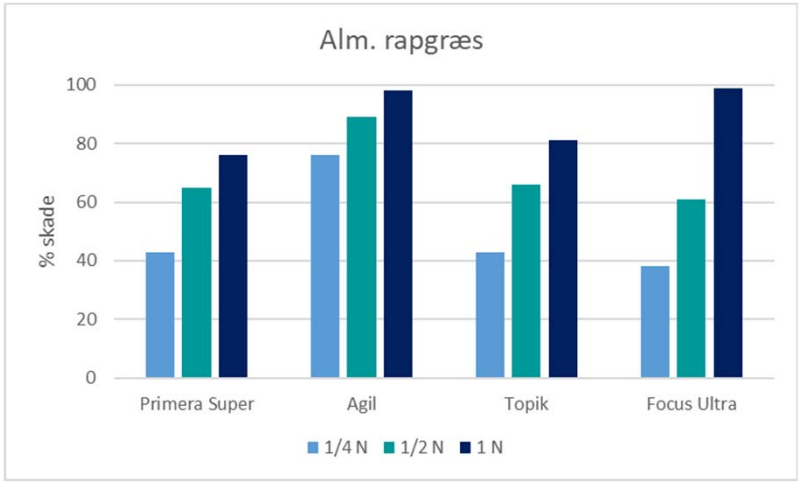
Herbicid	Doseringer (L/ha)
Primera Super	0,2, 0,4 og 0,8
Agil	0,19, 0,38 og 0,75
Topik	0,1, 0,2 og 0,4
Focus Ultra	0,25, 0,5 og 1

07001-01,
07002-01

SOLVEJG KOPP MATHIASSEN
SENIORFORSKER

GRÆSHERBICIDER I ENGRAPGRÆS, 2007





07001-01, 07002-01

GRÆSHERBICIDER I ENGRAPGRÆS

Logaritmeforsøg i Conny og Balin, 2007

Ingen væsentlige skader af:

efterårsanvendelse af Primera Super, Topik, Atlantis og Select

forårsanvendelse af Hussar OD,

Nogen skade af:

efterårsanvendelse af Agil

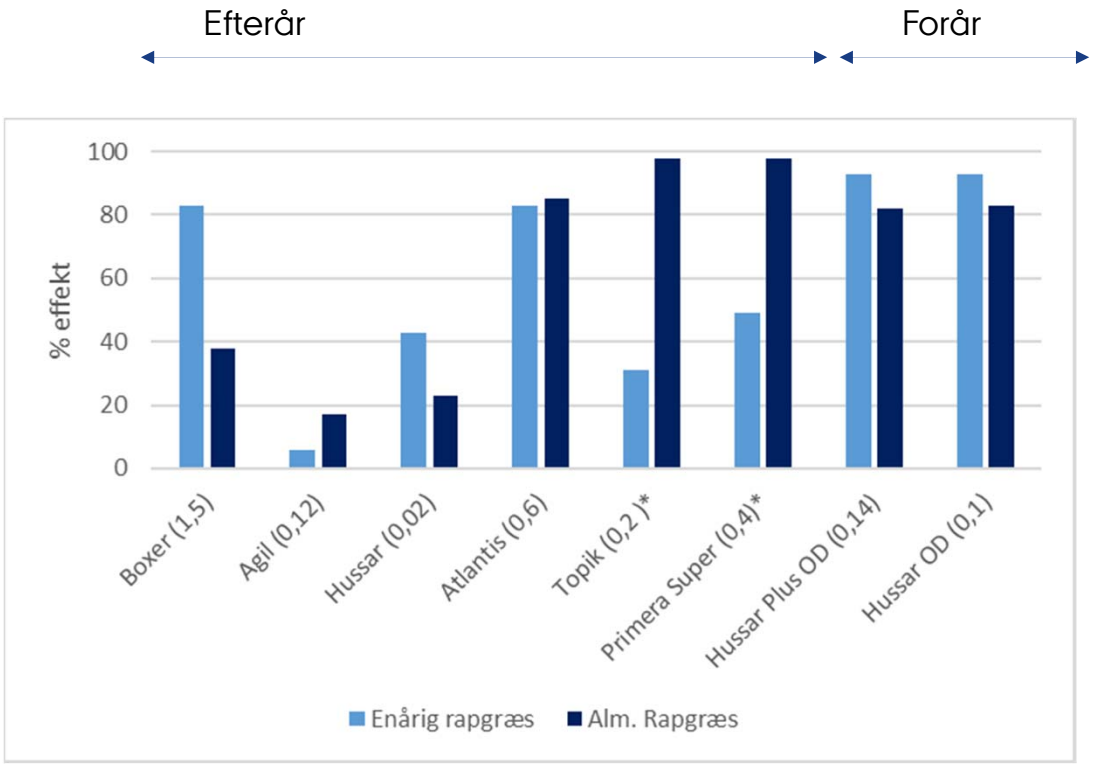
forårsanvendelse af Atlantis

07001-01, 07002-01

AARHUS
UNIVERSITET
INSTITUT FOR AGROØKOLOGI

SOLVEJG KOPP MATHIASSEN
SENIORFORSKER

EFFEKTER IFØLGE PLANTEVÆRN ONLINE



UDVIKLINGSFORLØB GRÆSSER – FORELØBIGE RESULTATER

Mohammad Javaid Akhter

AARHUS
UNIVERSITET
INSTITUT FOR AGROØKOLOGI

FREMSPIRING AF VÆSELHALE I FORHOLD TIL ANDRE GRÆSSER I VINTERHVEDE

Væselhale vs.	2017-18	2018-19
Vindaks	-69	-49
Agerrævehale	-25	-13
Rajgræs	+17	+38

Mohammad Javaid Akhter

AARHUS
UNIVERSITET
INSTITUT FOR AGROØKOLOGI

VINTERMØDE FRØ
4. FEBRUAR 2020