

Frøforsøg Efterafgrøder

Af

Kristian Christophersen

DLF- Trifolium

Afgræsning, vækstregulering og svampebekæmpelse i
alm. rajgræs
2. års Calibra 4N
Landsforsøgene 2009

Behandling	Primo Juni	Ultimo juni	Udbytte / merudbytte (kg/ha)	
			Afgræsning	Afpudsning
137 N			1785	1750
+30 N + 0,5 Moddus			81	96
+30 N + 0,5 Moddus	0,8 Bell		489	424
+30 N + 0,5 Moddus	0,4 Bell	0,4 Bell	346	505
+60 N + 0,8 Moddus	0,8 Bell		302	503
+60 N + 0,8 Moddus	0,4 Bell	0,4 Bell	484	774
LSD			180	180

Vækstregulering og svampebekæmpelse i alm. rajgræs
Landsforsøgene 2009

Behandling	Stadie 31-33 (maj)	Stadie 47-50 (juni)	Udbytte / merudbytte (kg/ha)
Ubehandlet			2254
50 N + 0,4 L Moddus	X		-27
+50 N + 0,8 L Moddus		X	-8
+50 N + 1,2 L Moddus			-237
+50 N + 0,4 L Moddus		0,25 Zenit 0,25 Amistar	+430
+50 N + 0,8 L Moddus	0,25 Zenit 0,25 Amistar	0,25 Zenit 0,25 Amistar	+124
<i>LSD</i>			

Svampeforsøg i Alm. Rajgræs Greenway

• Ubehandlet			1620 Kg	
• Efterår	20/9	0,3 L Folicur	-1	Efterår
	20/9	0,3 L Folicur +		
• Forår	4/5	0,25 L Folicur		
•		0,25 L Zenit	-5	
• Forår	4/5	0,25 L Folicur +		
•		0,25 L Zenit	102	
• Forår	1/6	0,25 L Folicur +		
•		0,25 L Zenit	31	
• Forår	4/5+1/6	0,25 L Folicur+		
•		0,25 L Zenit	49	

Efterafgrøder

- Hvilke arter kan bruges
- Rajgræs sået i dæksæd
- Gammel frøgræsmark
- Gul sennep Sået senest 20 Aug
- Olieræddike ” ” ” ”
- Raps Dobbelt areal Dårlig p.g.a sædskifte

Metoder til reduktion af kvælstofudledning

	Areal, ha	Reduktion, ton N
Randzoner	50.000	1.000
Udtagning af naturfølsomme områder		?
Våde enge		1.000
Udtagning i ådale + mindre vedligehold af vandløb	10.000	?
Ny skovrejsning mv. i Natura 2000	3.000	200
Teknisk omlægning af normsystemet	12.000	1.000
Ekstra areal med pligtige efterafgrøder	50.000	700
140.000 ha målrettede efterafgrøder	140.000	1.800
Forbud mod jordbehandling før vårsæd	230.000	840
Forbud mod ompløjning af fodergræs 1/6-1/2	10.000	230
Omsættelige N-kvoter – eller andet		10.000
I alt		19.000

Efterafgrøder

Efterafgrøder
skal fordeles
på V1 og V2
oplände



Etablering af efterafgrøder på Fryndsbrønd

- Følgende maskiner blev vist
- Heva grubber med diskroller
- Rauch luftgødningsspreder
- Harvet med Amazone og sået med Rauch
- Sået med Rauch og harvet med Amazone
- Thyges egen mark
- Thyges forsøg Olieræddike sået i vinterbyg inden høst

Vækstregulering og svampebekæmpelse i alm. rajgræs
Landsforsøgene 2009

Behandling	Stadie 31-33 (maj)	Stadie 47-50 (juni)	Udbytte / merudbytte (kg/ha)
Ubehandlet			2254
50 N + 0,4 L Moddus	X		-27
+50 N + 0,8 L Moddus		X	-8
+50 N + 1,2 L Moddus			-237
+50 N + 0,4 L Moddus		0,25 Zenit 0,25 Amistar	+430
+50 N + 0,8 L Moddus	0,25 Zenit 0,25 Amistar	0,25 Zenit 0,25 Amistar	+124
<i>LSD</i>			



HE-VA
COMBI TILLER MK2

HE-VA

HE-VA

DISC ROLLER



**Heva i arbejde
Bil. 300709**



Sået med Heva
Bil. 080809



Sået med Heva
Bil. 131009



**Rauch sår direkte i stub
Bil. 300709**



**Sået med Rauch
Bil. 080909**



Sået i stub med Rauch
Bil. 131009



**Harvet med Amazone Catros og sået med Rauch
Bil. 300709**



**Harvet med Amazone og sået med Rauch
Bil. 300709**



**Harvet med Amazone og sået med Rauch
Bil. 090909**



**Harvet med Amazone og sået med Rauch
Bil. 131009**



**Sået med Rauch og harvet med Amazone
Bil. 300709**



**Sået med Rauch og harvet med Amazone
Bil. 090909**



**Sået med Rauch og harvet med Amazone
Bil. 131009**



Thyges egen etablering
Bil. 090909



**Thyges forsøg. Sået ca 10 Juli før høst af vinterbyg
Bil. 090909**



**Thyges forsøg. Sået ca. 10 Juli før høst af vinterbyg
Bil. 131009**