

Frøafgiftsfonden - Basisbudget

Frøafgiftsfonden - Basisbudget					
Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2007	Budget 2008 (senest indsendte budget)	Budget 2009	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
Note	A	B	C	D	E
INDTÆGTER:					
	386	273	26		-90,5
1	1.508	1.400	1.800		28,6
	1.800	1.800	2.200		22,2
					-
2	-	-	-		-
	29	15	20		33,3
	23	23	100		334,8
I. Indtægter i alt	3.746	3.511	4.146		18,1
UDGIFTER:					
3					
				0,0	-
	3.120	3.118	3.517	90,4	12,8
				0,0	-
	301	329	373	9,6	13,4
				0,0	-
				0,0	-
				0,0	-
				0,0	-
				0,0	-
				0,0	-
				0,0	-
II. Udgifter til formål i alt	3.421	3.447	3.890	100,0	12,9
Fondsadministration					
	23	23	100		334,8
	15	15	15		0,0
4	-	-	-		-
III. Administration i alt	38	38	115		202,6
IV. Udgifter i alt					
	3.459	3.485	4.005		14,9
	287	26	141		
	8	1	4		
5 Supplerende oplysninger:					
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere					
	1.758	1.718	2.131	54,8	24,1
	1.655	1.531	1.570	40,4	2,5
		168	168	4,3	0,0
	8	8	8	0,2	0,0
		22	13	0,3	-42,3
				0,0	-
				0,0	-
V. I alt	3.421	3.447	3.890	100,0	12,9

Noter til punkterne I - V					
1. 2 promille af afregningsbeløbet til frøavleren jf. § 1 bek. Nr. 1 af 3. jan. 2005					
2					
3					
4					
5: Valgfri note					

Supplerende oplysninger - Basisbudget

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2007	Budget 2008 (senest indsendte)	Budget 2009	Specifikation af anvendt statsstøtte-regel
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere				
Århus Universitet, DJF i alt	1.758	1.718	2.131	
Forskning og forsøg				
1. Forskningsprogram Frøavl 2005-2009	1.031	1.031	1.031	F 3.1.1
2. Forekomst visnesyge mv. i spinat til frø	35	48	200	F 3.1.1
3. Tidspkt.for N-tildeling i efteråret (engrapgr)		46	162	F 3.1.1
4. Engrapgræs - tolerance over for græsukrudtsmidler			150	F 3.1.1
5. Bekæmpelse af væselhale i græsfrøafgrøder		185	146	F 3.1.1
6. Vækstregulering i alm.rajgræs		34	131	F 3.1.1
7. Herbicidscreening i havefrøafgrøder	135	135	130	F 3.1.1
8. Tidspkt.for N-tildeling i efteråret (rødsvingel)			100	F 3.1.1
9. Alm.rajgræs - effekt af lejesæd på frøvægt og -udbytte			40	F 3.1.1
10. Strategier for bekæmpelse af alm.rapgræs i frøgræs			40	F 3.1.1
11. Forebyggelse af alm. rapgræs i frøgræssædskifter	107	70		
12. Optimal kvælstoftildeling i spinat til frø	86	70		
13. Optimering af effekten af Moddus M		50		
14. Vækstregulering i spinat til frø		50		
15. Strategi kemisk bekæmpelse af kl.snudebiller i hvidkl.	135			
16. Engrapgræs optimal kvælstofmængde	92			
17. Forebyggelse af alm. rapgræs i engrapgræssædskifter	31			
18. Bekæmpelse af væselhale i rødsvingel	106			
I alt Århus Universitet, DJF	1.758	1.718	2.131	
Dansk Landbrugsrådgivning i alt				
	1.655	1.531	1.570	
Forskning og forsøg				
19. Forsøg m.bekæmp.af ukrudt i markfrøafg.som grundlag for off-label godk.	350	349	450	F 3.1.1
20. Gødskning af frøgræs		355	375	F 3.1.1
21. Forsøg m.bekæmp.af sygd./sk.dyr i markfrøafg.som grundlag for off-label godk.	159	160	175	F 3.1.1
22. Forsøg m.vækstregulering i markfrøafg.som grundlag for off-label godkendelser	310	226	130	F 3.1.1
23. Bekæmpelse af ukrudt i spinat til frøavl	50	60	75	F 3.1.1
24. Bekæmpelse af udsædsbårne svampesygdomme i spinat til frøavl	50	60		
25. Optimal N-tilførsel til engrapgræs	155			
26. Optimal N-tilførsel og gylle til vækstreguleret rødsvingel	191			
27. Bekæmpelse af alm.rapgræs/enårig rapgræs i engrapgræs og bortsprøjt.hvidkl.	97			
I alt Forskning og forsøg	1.362	1.210	1.205	
Rådgivning				
28. Frøavlrådgivning og -information	225	250	265	GL 15.2.c
29. Sortsundersøgelsen	68	71	100	GL 15.2.c
I alt Rådgivning	293	321	365	
Københavns Universitet (LIFE) i alt				
	-	168	168	
Forskning og forsøg				
30. Effektiv ukrudtsbekæmp.i quinoa til frø		168	168	F 3.1.1
I alt Forskning og forsøg	-	168	168	
Henrik Blixen-Finecke i alt				
	-	22	13	
Forskning og forsøg				
31. Rødsvingelafpudsning med får, ild og maskine		22	13	F 3.1.1
I alt Forskning og forsøg	-	22	13	
Dansk Frøhandlerforening i alt				
	8	8	8	
Rådgivning				
32. Beregning af afregningspriser	8	8	8	Ej statsstøtte
I alt Forskning og forsøg	8	8	8	

Noter : Word - se beretning				

Frøafgiftsfonden

Noter til skemaet supplerende oplysninger – Basisbudget 2009

Århus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet (DJF)

Forskning og forsøg:

Note 1 – Forskningsprogram Frøavl 2005-09:

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

Forskningsprogrammets overordnede formål er at opnå en øget forståelse for interaktioner mellem indsatsfaktorer, dyrkningsteknik og klimatiske forhold med henblik på en forbedret udnyttelse af udbyttepotentialet i mark- og havefrøafgrøder af høj kvalitet.

Indenfor programmet vil der blive fokuseret på følgende forskningsområder:

- Kvælstof, forbedret udnyttelse i frøgræsafgrøder.
- Frukthan, optimering af indlejringen gennem efteråret i frøgræsafgrøder.
- Frøproduktion af græs- og kløver, forbedret udnyttelse af de udbyttedannende komponenter.
- Tidlig identifikation af herbicider med anvendelsesmuligheder i mark- og havefrøafgrøder.
- Frøkvalitet, forbedret sundhed i grønsagsfrø.

Note 2 – Forekomst af visnesyge og andre svampesygdomme i spinat til frø som effekt af hyppighed af spinat sædskiftet

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

Projektets formål er at undersøge fremspiring, vækst og forekomst af svampesygdomme på spinat sået i potter med jord fra sædskifter med hyppig produktion af spinat, og at undersøge effekten af forskellig infektionsgrad af svampesygdomme på spinatfrø sået i henholdsvis "ren" jord og jord fra trængte spinatsædskifter.

Projektet bliver en del af et ph.d-projekt og udvides derfor.

Note 3 – Tidspunkt for N-tildeling i efteråret i frøgræs (engrapgræs)

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Projektets formål er at bestemme optimalt tidspunkt for efterårstildeling af kvælstof til engrapgræs. I markforsøg undersøges effekt af tidspunkt for efterårstildeling af N på biomasse, indlejring af kulhydrat, skududvikling og frøudbytte i engrapgræs.

Note 4 – Engrapgræs – tolerance over for græsukrudtsmidler

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Forekomst af græsukrudt, især alm. rapgræs og énårig rapgræs er et alvorligt problem i engrapgræs til frø. De kemiske midler, som er effektive overfor disse ukrudtsgræsser, udviser en varierende skånsomhed overfor engrapgræsset. Det er derfor projektets formål, at undersøge tolerance over for tre græsukrudtsmidler i engrapgræs under varierende vækst- og klimaforhold.

Note 5 – Bekæmpelse af væselhale i græsfrøafgrøder

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Projektets formål er at klarlægge hvilke bekæmpelsesstrategier, der medfører den bedste kontrol af væselhale i græsfrøafgrøder. Der vil blive udført markforsøg, hvor forskellige strategier afprøves i forbindelse med etableringen af græsfrøafgrøder.

Note 6 – Vækstregulering i alm. rajgræs

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Projektets formål er at optimere dosering og behandlingstidspunkt for vækstregulering i alm. rajgræs i relation til afgrødens biomasse. I markforsøg undersøges betydningen af biomasse i alm. rajgræs frøafgrøder i relation til optimal dosering og behandlingstidspunkt med vækstreguleringsmidlet Moddus.

Note 7 – Herbicidscreening i havefrøafgrøder

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Projektets formål er at udbygge den nuværende viden om herbicidanvendelse i havefrøafgrøder, og gennem markforsøg at tilvejebringe nødvendig dokumentation til off-label godkendelser. Der gennemføres screeninger af nye herbiciders selektivitet i spinat, samt deres bekæmpelseseffekt på især kamille og korsblomstret ukrudt. Det er nødvendigt at finde erstatninger for Asulox, som har det eneste brugbare herbicid i spinatfrøavl. Der skal desuden udføres screeninger i kål og andre korsblomstrede, karse og Krysantemum.

Note 8 – Tidspunkt for N-tildeling i efteråret i frøgræs (rødsvingel)

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Projektets formål er at bestemme optimalt tidspunkt for efterårstildeling af kvælstof til rødsvingel. I markforsøg undersøges effekt af tidspunkt for efterårstildeling af N på biomasse, indlejring af kulhydrat, skududvikling og frøudbytte i rødsvingel. Det skal undersøges i hvor høj grad kvælstoftildeling senere end 1. oktober har betydning for optagelse og udbytte.

Note 9 – Alm.rajgræs effekt af lejesæd på frøvægt og -udbytte

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Projektets formål er, at kvantificere effekten af lejesæd på frøsætning, frøvægt og udbytte i alm. rajgræs. Forsøgsparametrene vil være anvendelse af net, som kan holde afgrøden stående, samt vækstregulering. Metoden blev afprøvet i 2008 med succes.

Note 10 – Strategier for bekæmpelse af alm.rapgræs i frøgræs

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Projektets formål er, at klarlægge hvilke bekæmpelsesstrategier, der medfører den bedste og sikreste bekæmpelse af alm. rapgræs i græsfrøafgrøder. Der vil blive anlagt et fastliggende markforsøg, hvor forskellige strategier afprøves i forbindelse med etableringen af græsfrøafgrøder. I strategierne vil både forebyggende og bekæmpende tiltag afprøves i både dæksæd og selve afgrøden.

Dansk Landbrugsrådgivning

Bemærk, at projekterne 19, 20, 21 og 22 var slået sammen til ét projekt med et samlet budget på tkr. 1.090 i 2008. Det samme gør sig gældende for projekterne 23 og 24, som i 2008 var slået sammen med budget på tkr. 120.

Forskning og forsøg:

Note 19 – Forsøg med bekæmpelse af ukrudt i markfrøafgrøder som grundlag for off-label godkendelser

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Formålet er at fremskaffe viden om relevante planteværnsmidlers effekt, tålsomhed og økonomiske merudbytte i udvalgte frøafgrøder. Græsukrudt er et stigende problem i produktionen af frøgræs. Der er derfor igangsat en række flerårige forsøg med forskellige planteværnsmidler til bekæmpelse af græsukrudt i forskellige frøgræsafgrøder. Resultaterne anvendes som dokumentation ved en evt. off-label ansøgning.

Note 20 – Gødskning af frøgræs

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Formålet med forsøgene er, at den til rådighed værende kvælstofmængde udnyttes optimalt. Der vil i forsøgene blive fokuseret på samspillet mellem N, P og K, da dette forhold hidtil kun er undersøgt i begrænset omfang.

Note 21 – Forsøg med bekæmpelse af sygdomme og skadedyr i markfrøafgrøder som grundlag for off-label godkendelser

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Formålet er at fremskaffe viden om relevante planteværnsmidlers effekt, tålsomhed og økonomiske udbytte i udvalgte frøafgrøder. Resultaterne anvendes som dokumentation ved en evt. off-label ansøgning.

Note 22 – Forsøg med vækstregulering i markfrøafgrøder som grundlag for off-label godkendelser

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

I udlandet har forsøg vist, at der kan opnås betydelige merudbytter ved vækstregulering af nogle frøgræsarter. Formålet er at undersøge, om det er økonomisk attraktivt at anvende vækstreguleringsmidler i forskellige arter af frøgræs. Resultaterne anvendes som dokumentation ved en evt. off-label ansøgning.

Note 23 – Forsøg med bekæmpelse af ukrudt i spinat til frøavl

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

Miljøstyrelsen har givet en dispensation til at anvende Asulox til bekæmpelse af ukrudt i spinat. I betingelserne for dispensationen er der stillet krav om, at det skal undersøges, om der kan findes midler eller metoder, der kan erstatte Asulox. Det er helt afgørende for fortsat produktion af spinatfrø, at der findes alternativer til ukrudtsmidlet Asulox.

Rådgivning

Note 28 – Frøavlslrådgivning, off-label og dispensationer.

Projektet udføres under GL 15.2.c.

Formålet er at samle den nyeste inden- og udenlandske viden om avl af mark- og havefrø samt sikre, at informationerne formidles til frøsektoren. I forbindelse med indsamlingen af viden viser der sig ofte et behov for at få godkendt planteværnsmidler til anvendelse i forbindelse med produktionen af frø. For at sikre dette er der behov for at ansøge om off-label godkendelse til planteværnsmidler, der er godkendt i andre afgrøder, samt at holde disse godkendelser opdaterede og tilgængelige. Endvidere kan der være behov for at søge dispensation til at anvende ikke godkendte planteværnsmidler, hvor der ikke er en anden brugbar løsning.

Note 29 - Sortsundersøgelsen

Projektet udføres under GL 15.2.c.

Formålet med Sortsundersøgelsen er, at frøsektoren for hver af frøafgrøderne kan sammenligne udbyttepotentialet for de enkelte sorter. Frøsektoren kan dermed anvende resultaterne fra Sortsundersøgelsen i forbindelse med afgrødeplanlægningen og optimering af frøproduktionen. Sortsundersøgelsen udarbejdes og offentliggøres hvert år, hvilket betyder, at der opnås en kontinuitet i datamaterialet, så den dyrkningsmæssige årsvariation kan indgå i vurderingen af det enkelte års resultater. Sortsundersøgelsen udarbejdes af Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Planterproduktion i samarbejde med Dansk Frøhandlerforening og Dansk Landbrug, Frøsektionen.

Københavns Universitet (LIFE)

Forskning og forsøg

Note nr. 30 – Effektiv ukrudtsbekæmpelse i quinoa

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

Formålet er at forbedre kvalitet og renhed af quinoa frø til udsæd ved at optimere ukrudtsbekæmpelsen i denne nye afgrøde. Ukrudt er den største hindring for en god og ren quinoa frøvare, idet mange ukrudtsplanter har samme frøstørrelse som quinoa og derfor er vanskelige at frarensse. Der findes ingen godkendte herbicider, der kan anvendes i quinoa. Forsøgene vil koncentrere sig om mekanisk ukrudtsbekæmpelse.

Henrik Blixen-Finecke, Hesselagergård Gods

Forskning og forsøg

Note 31 – Rødsvingelafpudsning med får, ild og maskine

Projektet er til gavn for hele frøsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelserne for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

Projektets formål er at gennemføre udbytteforsøg i rødsvingel med afpudsning i efteråret med får, afbrænding og maskine. Projektet gennemføres i samarbejde med frøfirma og landboforening.

Dansk Frøhandlerforening

Rådgivning

Note 32 – Beregning af afregningspriser

Projektet er ej statsstøtte, da det ikke er konkurrenceforvridende eller markedsforstyrrende.

Beregningen af gennemsnitlige afregningspriser og behandlingsomkostninger hviler på en mangeårig aftale mellem Dansk Frøhandlerforening og Danske Frøavlere. I den eksisterende form er der foretaget beregninger for de vigtigste græs- og kløverfrøarter siden 1972.

General fondsadministration

Bemærk at udgifterne til generel fondsadministration er tilpasset det faktiske udgiftsniveau for Brancheudvalget for Frø.

Brancheudvalget for Frø vil snarest bekoste en hjemmeside for Frøafgiftsfonden på adressen: www.frøafgiftsfonden.dk

Publicering:

Resultaterne fra projekter hos Århus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Danmarks JordbrugsForskning publiceres i 'Foreløbig opgørelse af frøavlfsforsøg' samt nationale frøavlstidsskrifter. Desuden vil resultaterne ved forsøgenes afslutning blive publiceret i internationale tidsskrifter, danske rapporter samt præsenteret ved konferencer. Resultaterne vil desuden blive fremlagt på: www.agrsci.dk.

Resultaterne fra projekter hos Dansk Landbrugsrådgivning offentliggøres i *Oversigt over Landsforsøgene 2008*. Alle resultater og informationer er tilgængelige på www.landbrugsinfo.dk. Der skrives artikler i landbrugets tidsskrifter og fagblade.

Resultaterne fra projektet hos Københavns Universitet (LIFE) stilles til rådighed for alle interesserede og offentliggøres i internationale tidsskrifter og danske fagtidsskrifter. Resultaterne af dyrkningsforsøg offentliggøres på Landscentrets Landbrugsinfo (www.lr.dk/forsider/liforside.asp) og i *Oversigt over Landsforsøgene 2008 og 2009* samt på www.quinoa.life.ku.dk. Formidling af forskningsresultater og indsamlede erfaringer fra vækstsæsoner 2008 og 2009 samt dyrkningsvejledninger for quinoa vil blive ajourført og offentliggjort på Planteavlskongressen 2010.

Resultaterne fra projektet hos Henrik Blixen-Finecke, Hesselagergård Gods, vil blive offentliggjort i fagpressen samt på www.hjelholt.dk

Resultaterne af projektet hos Dansk Frøhandlerforening vil blive offentliggjort i Brancheudvalget for Frøs årsberetning, som offentliggøres på www.brancheudvalgetforfroedk.