

Kartoffelafgiftsfonden - Basisbudget 2008

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2006	Budget 2007 (senest indsendte budget)	Budget 2008	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
Note	A	B	C	D	E

INDTÆGTER:

1 Overført fra forrige år	2.664	2.627	685		-73,9
2 Produktionsafgifter	4.604	3.760	4.250		13,0
3 Promillemidler	1.100	1.100	1.100		0,0
CO ₂ – midler					-
Særbevilling og anden indtægt					-
Renter	142	45	75		66,7
4 Tilskud til fondsadministration	199	225	225		0,0
I. Indtægter i alt	8.709	7.757	6.335		-18,3

UDGIFTER:

Samlede tilskud fordelt på formål

Afsætningsfremme i alt	745	463	525	9,4	13,4
Forskning og forsøg i alt	4.215	4.432	3.166	56,5	-28,6
Produktudvikling i alt	150	210	60	1,1	-71,4
Rådgivning i alt				0,0	-
Uddannelse i alt				0,0	-
Sygdomsforebyggelse i alt	88	92	88	1,6	-4,3
Sygdomsbekæmpelse i alt	461	1.749	1.769	31,5	1,1
Dyrevelfærd i alt				0,0	-
Kontrol i alt				0,0	-
Særlige foranstaltninger				0,0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer				0,0	-
II. Udgifter til formål i alt	5.659	6.946	5.608	100,0	-19,3

Fondsadministration

Generel fondsadministration	199	225	225		0,0
Revisionsudgifter	65	50	50		0,0
5 Bestyrelses honorar	10	10	10		0,0
Øvrige udgifter og tab på debitorer	-10				

III. Administration i alt	264	285	285		0,0
----------------------------------	------------	------------	------------	--	------------

IV. Udgifter i alt	5.923	7.231	5.893		-18,5
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--	--------------

Overførsel til næste år	2.786	526	442		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	47	7	8		

Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere

Kartoffelavlernes Erstatningsudvalg	0	1.215	1.215	21,7	0,0
KMC	756	860	1.047	18,7	21,7
Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvid. Fakultet	1.452	1.632	859	15,3	-47,4
Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret	655	1.013	797	14,2	-21,3
Landbrugets Kartoffelfond	1.392	1.070	775	13,8	-27,6
Forskningsfore. for frugt, grønt og kartofler	540	290	350	6,2	20,7
Samsø Landboforening	125	170	238	4,2	40,0

Beløb i 1000 kr. Note	Regnskab 2006	Budget 2007 (senest indsendte budget)	Budget 2008	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
	A	B	C	D	E
Københavns Universitet, Det Biovid. Fakultet	166	179	123	2,2	-31,3
Dalum Uddannelsescenter	50	95	115	2,1	21,1
AKV Langholt	191	208	67	1,2	-67,8
Danmarks Kartoffel Råd	48	20	22	0,4	10,0
BJ-Agro Aps	124	124	0	0,0	-100,0
Force Technology	90	60	0	0,0	-100,0
Smagens Dag	20	10	0	0,0	-100,0
Grindsted Landbo- og Husholdningsskole	25	0	0	0,0	-
Danespo A/S	25	0	0	0,0	-
V. I alt	5.659	6.946	5.608	100,0	-19,3

Noter til punkterne I - V

- Overførsel til 2007 jf. fondens regnskab tkr. 2.786, og er således tkr. 159 større end seneste budget for 2007.
Forventet overførsel til 2008 bliver derved tkr. 526 + 159 = 685.
- Produktionsafgift på kr. 0,40 per 100 kg kartofler.
I 2006 registreres tkr. 239 fra lægge-; 710 fra spise- og 3.655 fra industrikartofler.
I 2007 budgetteres med tkr. 260 fra lægge-; 610 fra spise- og 2.890 fra industrikartofler.
I 2008 budgetteres med tkr. 250 fra lægge; 600 fra spise og 3.400 fra industrikartofler.
- Tilskud fra Promilleafgiftsfonden for landbrug anvendes til medfinansiering af projekt nr.2, 3, 9, 36 og 51.
- Fondens adm. udgifter finansieres af afkast fra kapitaldepot tilhørende Dansk Landbrug.
- Rejsegodtgørelse tkr. 3 og honorar tkr. 7 til bestyrelsesmedlem indstillet af Forskningsrådene.

Supplerende oplysninger - Basisbudget 2008

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2006	Budget 2007 (senest indsendte)	Budget 2008	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Kartoffelavlernes Erstatningsudvalg i alt	0	1.215	1.215	
Sygdombekæmpelse:				
1. Erstatning for angreb af farlige skadegørere	0	1.215	1215	GL10.2
I alt Sygdomsbekæmpelse	0	1.215	1.215	
KMC i alt	756	860	1.047	
Forskning og forsøg:				
2. Sortsforsøg med stivelseskartofler	370	370	467	F3.1.1
3. Sortsforsøg med kartofler til pulver	160	170	180	F3.1.1
4. Læggeafstand i stivelseskartofler	92	92	161	F3.1.1
5. Gødningsstrategier i fabrikskartofler	79	115	96	F3.1.1
6. Erwinia forsøg med latent smittede knolde			89	F3.1.1
7. Grundgødskning af kartofler	55	67	54	F3.1.1
8. Afp af Aquaflex til beslutningsstøtte ved kunstvanding		46		
I alt Forskning og forsøg:	756	860	1.047	
Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelig Fakultet, i	1.452	1.632	859	
Sygdomsbekæmpelse:				
9. Kartoffelmeristemoprensning/-bank	461	534	554	F3.1.1
I alt Sygdomsbekæmpelse	461	534	554	
Forskning og forsøg:				
10. Vidensyntese om fungicidforbrug i kartofler			205	F3.1.1
11. Info og beslutningsstøtte om bekæmp. af kartoffelskimmel		250	100	F3.1.1
12. Forebyggelse af jordsmitte af kartoffelskimmel	350	361		
13. Hurtigmetode til glykæmisk index i kartofler, forprojekt		207		
14. Markører for tolerance overfor mop-top virus		146		
15. DNA-markører til forældredvalg	400	134		
16. Beskyttelse af nytilvækst mod kartoffelskimmel	99			
17. Glykoalkaloider i kartofler	77			
18. Rodfiltsvamp - forekomst og sygdomshæmning	65			
I alt Forskning og forsøg	991	1.098	305	
Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret i alt	655	1.013	797	
Forskning og forsøg:				
19. Forbedring af kvalitet af læggekartofler			387	F3.1.1
20. Kvælstof optimering til stivelseskartofler	130	130	132	F3.1.1
21. Olierædike til reduktion af rodfiltsvamp og fritlevende nematoder		90	112	F3.1.1
22. Samkøring af GAP Potatoes og GAP Fruit & Vegetables		150		
23. Vækstregulering af læggekartofler		128		
24. Ukrudtsbekæmpelse i kartofler	85	123		

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2006</i>	<i>Budget 2007 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2008</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtteregele</i>
25. Info og beslutningsstøtte om bekæmpelse af kartoffelskimmel		90		
26. Bekæmpelse af gengroninger i korn	63			
27. Kvælstofforsøg med tidlige spisekartofler	49			
28. Fritlevende nematoders betydning i kartofler	42			
29. Beskyttelse af nytilvækst mod kartoffelskimmel	36			
30. Standardisering af laboratorieanalyser ved kartoffelforsøg	12			
I alt Forskning og forsøg	417	711	631	
Sygdomsforebyggelse:				
31. Bladlusregistrering	53	55	45	R132c
32. Skimmel- og coloradobillereg. på PlanteInfo	35	37	43	R132c
I alt Sygdomsforebyggelse	88	92	88	
Produktudvikling:				
33. Storparceller til afprøvning af plantebeskyttelsesstrategier		60	60	F3.1.1
34. Udvikling af rådgivningsværktøjer	150	150		
I alt Produktudvikling	150	210	60	
Afsætningsfremme				
35. Sortslistning (Asparges, Primula og Dianella)			18	ej statsstøtte
I alt Afsætningsfremme	0	0	18	
Landbrugets Kartoffelfond i alt	1.392	1.070	775	
Forskning og forsøg:				
36. Genbank for kartofler, suppl. og vedligehold.	187	189	197	F3.1.1
37. Forældrelinier med høj top- og knoldskimmelresistens			191	F3.1.1
38. Forældrelinier med særlig stivelseskvalitet			185	F3.1.1
39. Kartoffellinier med høj chip-/friteringskvalitet efter 4C lagring		175	182	F3.1.1
40. DNA-markører til forældreudvalg i kartoffel	403	326		
41. Kartoffellinier med bred resistens mod nematoden pallida		130		
42. Rust i kartofler - markør for tolerance for Mop-top		89		
43. Anvendelse og dyrkningsværdi af sorter med høj fosforindhold		70		
44. Hurtigmetode til glykæmisk index i kartofler, forprojekt		43		
45. Udvikling af forældrelinie kartoffel	385			
46. Kvalitets- og resistensudvikling med dihaploid kartoffel	280			
47. Rust i kartofler - Mop-top	87			
48. Glykoalkaloider i kartofler	13			
I alt Forskning og forsøg:	1.355	1.022	755	
Afsætningsfremme:				
49. Udsendelse af opskriftspjecer	19	30	20	R157
50. Sortslistning (Asparges, Primula og Dianella)	18	18		
I alt Afsætningsfremme	37	48	20	
Forskningsforeningen, frugt, grønt og kartofler i alt	540	290	350	
Afsætningsfremme				
51. Kartoffelvognen ruller			200	R157

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2006</i>	<i>Budget 2007 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2008</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtteregele</i>
52. Kartoffelferiekonkurrence 2007 / 08		90	150	R157
53. Opskriftshæfte - nemme kartofler året rundt		150		
54. Mådfestival i Tivoli 2007		50		
55. Kartoffelvogn - en udstillingsvogn	206			
56. Kartofler i børnehøjde II - konkurrence	190			
57. Kartofler og sundhed (del I)	100			
58. Etabl. af platform for Kartoffelpartnerskabets arbejde	44			
I alt Afsætningsfremme	540	290	350	
Samsø Landboforening i alt	125	170	238	
Forskning og forsøg:				
59. Revnedannelse i sorter af tidlige kartofler, udvikling af test	65	90	120	F3.1.1
60. Sortsforsøg med tidlige kartofler	60	80	118	F3.1.1
I alt Forskning og forsøg	125	170	238	
Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet i ø	166	179	123	
Forskning og forsøg				
61. Sygdomsresistens ved bioteknologi		119	123	F3.1.1
62. Introduktion af vildartsegenskaber i kartoffel	166	60		
I alt Forskning og forsøg	166	179	123	
Dalum Uddannelsescenter i alt	50	95	115	
Afsætningsfremme:				
63. Kartoffelprisen - Kokkekonkurrence om kartoffelretter		65	65	ej statsstøtte
64. Skolehaver til 5.-6. Klasse			50	ej statsstøtte
65. Kartofflen i skolen	50	30		
I alt Afsætningsfremme:	50	95	115	
AKV Langholt i alt	191	208	67	
Forskning og forsøg:				
66. Undersøgelse af forekomst af fritlevende nematoder	141	172	67	F3.1.1
67. Jordbearbejdningens betydning for udbytte i kartofler		36		
68. Jordbearbejdningens betydning for udbytte og sten i kartofler	50			
I alt Forskning og forsøg	191	208	67	
Danmarks Kartoffel Råd i alt	48	20	22	
Afsætningsfremme:				
69. Kartoffelarrangement på Egeskov	17	18	20	ej statsstøtte
70. DM i dyrkning af frilandskartofler	1	1	2	ej statsstøtte
71. Valdemarsdag - Hele Danmarks Kartoffeldag	0	1		
72. Kartoffelprisen 2006, konkurrence for kokke	30			

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2006</i>	<i>Budget 2007 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2008</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtteregele</i>
I alt Afsætningsfremme:	48	20	22	
BJ-Agro Aps i alt	124	124	0	
Forskning og forsøg:				
73. Målrettet avl af små kartofler	74	74		
74. Sortsforsøg med middeltidlige og sildige spisekartofler	50	50		
I alt Forskning og forsøg:	124	124	0	
Force Technology i alt	90	60	0	
Forskning og forsøg:				
75. Overfladebehandling af kartoffelknolde med ultralyd	90	60		
I alt Forskning og forsøg	90	60	0	
Smagens Dag i alt	20	10	0	
Afsætningsfremme:				
76. Smagens dag	20	10		
I alt Afsætningsfremme	20	10	0	
Grindsted Landbo- husholdningsskole i alt	25	0	0	
Afsætningsfremme:				
77. Kartofler ud til folkeskolen, del 2.	25			
I alt Afsætningsfremme:	25	0	0	
Danespo A/S i alt	25	0	0	
Afsætningsfremme:				
78. Europatat Congress Copenhagen 2006	25			
I alt Afsætningsfremme:	25	0	0	

Noter

1. Erstatning for angreb af farlige skadegørere. Tilskuddet er afsat til Kartoffelavlernes Erstatningsudvalg så der kan ydes en delvis erstatning op til 60% af tabet hos avlere, der får konstateret ring- eller brunbakteriose i deres avl af kartofler. I de seneste tre sæsoner er der ikke fundet smitte, men smitten optræder sporratisk og kan forekomme efter flere års hvile. Ring- og brunbakteriose er en karantænesygdom og underlagt offentlige restriktioner. Der indgår tillige et tilskud til Udvalgets administration af erstatningsopgørelser ved sekretariatet hos Landbrugets Kartoffelfond.

2. Sortsforsøg med stivelseskartofler. En undersøgelse, der har forløbet over flere år med udskiftende sorter der alle er aktuelle for producenter af stivelseskartofler. Undersøgelsen omfatter 14 sorter og foregår dels i Vendsyssel, Midtjylland og hos Aarhus Uni., St. Jyndeved. Formålet er at afprøve egnede sorter til produktion af kartoffelstivelse. I undersøgelsen indgår egenskaber for udbytte ved 2 optagningstider, stivelsesprocent, skimmel-

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2006	Budget 2007 (senest indsendte)	Budget 2008	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

resistens og lageregnethed. Endvidere indgår opformering under ensartede vilkår til det efterfølgende års afprøvning. Dansk Landbrugsrådgivning står for forsøgsdesign, og resultaterne offentliggøres i oversigt for landsforsøgende.

3. Sortsforsøg med kartofler til kartoffelpulverproduktion. Erfaring fra produktionen af kartoffelpulver har vist, at der stilles meget store krav til kartoflernes kvalitet. I dag anvendes primært sorten Saturna, men der er ønske om at finde bedre sorter med højere udbytter og tørstofindhold. I afprøvningen indgår 6 sorter med udbyttmåling på to tidspunkter, tørstofindhold, knoldegenskaber, sukkerindhold ved høst og efter lagring samt lagringsegenskaber. Dansk Landbrugsrådgivning står for forsøgsdesign, og resultaterne offentliggøres i oversigt for landsforsøgende.

4. Læggeafstand i stivelseskartofler.

Undersøgelsen skal afdække betydningen af læggeafstanden i nyere sorter til stivelse for udbytte, udnyttelse af næringsstoffer i jorden og indtjening. I avlsåret 2006 og 7 udførtes tilsvarende forsøg, som nu gentages. De tidligere forsøg med læggeafstand er gennemført med småknoldene sorter som Posmo og Dianella, hvorimod der nu produceres på mere storknoldede sorter. Dansk Landbrugsrådgivning står for forsøgsdesign, og resultaterne offentliggøres i oversigt for landsforsøgende.

5. Gødningsstrategier i fabrikskartofler. Et forsøg som blev indledt i 2005 som demonstration og i dyrkningsstrimler i 2006 og 7. Formålet med forsøgene er at afdække forskelle på om der anvendes placeret flydende N-gødning placeret fast N-gødning, placeret flydende ammoniak eller almindelig flydende ammoniak ved samme kvælstofmængde. Resultaterne skal være med til at danne beslutningsgrundlag for om kartofleravlerne skal investerer i læggere med placeringsudstyr.

6. Erwinia - forsøg med latent smittede knolde.

I indeværende avlsår er der fundet fundet Erwinia inficerede planter i mange kartoffelmarker, og specielt i marker med importeret læggemateriale. I forsøget udtages sunde knolde fra smittede planter samt knolde fra sunde planter som i avlsåret 2008 undersøges for smitte for at efterprøve om smitten kan lægge latent i knoldene.

7. Grundgødskning af kartofler. Placering af gødning har i forsøg vist gode resultater, og undersøgelsen skal afdække om både kvælstof, kalium og fosfor skal placeres, eller om avleren kan nøjes med at placerer kvælstof. Undersøgelsen startede i 2006 og forventes afsluttet i 2008.

8 vedrører projekt i 2007

9. Kartoffelmeristemoprensning/-bank. Opgaven med oprensning og vedligeholdelse af kartoffelplanter er placeret hos Aarhus Universitet, DJF. Fra starten af meristemprogrammet har oprensning og testning af kartoffelmeristemterne været placeret hos DJF, og fonden har gennem mange år ydet tilskud til denne aktivitet for at opretholde en høj sundhedsstatus samt et fagligt beredskab mod nye sygdomme. Specialudvalget for Kartofler forestår den praktiske drift af meristemprogrammet med optagelse og udfasning af sorter i meristembanken. Der indgår ca. 60 sorter i banken, som danner grundlaget for hovedparten af opformeringen af kartofler i Danmark.

10. Vidensyntese om fungicidforbrug i kartofler.

Bekæmpelse af topskimmel i kartofler giver anledning til et højt behandlingsindex. Formålet er at udarbejde en analyse over det danske fungicidforbrug i forhold til kartoffelavl i vore omgivende lande. Rapporten kan indgå i et beslutningsgrundlag for en eventuel iværksættelse af en dansk paraplyplan for udvikling af nye innovative strategier til sikring af en økonomisk og miljømæssig bæredygtig bekæmpelse af kartoffelskimmel. Projektet udføres i samarbejde mellem Aarhus Universitet, DJF og Dansk Landbrugsrådgivning.

11. Info og beslutningsstøtte om bekæmpelse af kartoffelskimmel. Projektet er igangsat for at forbedre grundlaget for en optimal og behovsbestemt bekæmpelse af kartoffelskimmel. PlantInfo skal opdateres med de seneste informationer om skimlens udvikling over vækstsæsonen og holde avleren ajour med risikoværdierne i de forskellige dele af landet. Tillige skal det være muligt at tilmelde sig SMS service med advarsel om høje risikoværdier og bekæmpelse af skimmel er aktuelt. Projektet udføres i samarbejde mellem Aarhus Universitet, DJF og Dansk Landbrugsrådgivning. Aktiviteten er henført til forskning og forsøg, men indeholder også delelementer der kunne placeres under produktudvikling.

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2006	Budget 2007 (senest indsendte)	Budget 2008	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

12 - 18 vedrører projekter i 2006 og 7.

19. Forbedring af kvalitet af læggekartofler

Projekter til forbedring af læggekartoflers kvalitet har tidligere opnået tilskud, og har stor betydning for avl af såvel spise- som læggekartofler. Fra praktisk kartoffelavl ses, at forskellige partier læggekartofler af samme sort har forskellig fremspiringshastighed, forskellig ensartethed i vækst og ikke mindst forskel i udbytte. I projektet undersøges betydningen af jordtypen for udbytte og kvaliteten af læggekartofler samt betydning af lagertemperatur og fysiologisk ældning for udbytte og kvalitet af læggekartofler. Projektet udføres i samarbejde mellem Dansk Landbrugsrådgivning, AKV-Langholt, KMC og Danespo.

20. Kvælstofoptimering i stivelseskartofler.

Undersøgelsen startede i 2006 for at bestemme kvælstofoptimum for stivelseskartofler, hvor kvælstoffet placeres samtidig ved lægning sammenlignet med bredspredt. Placeret gødning anvendes i stigende omfang for at sikre kartoffelplanterne hurtig adgang til let tilgængelige næringsstoffer, samt for at minimere risikoen for udvaskning. Tillige er formålet at udvikle en model for positionsbestemt tildeling af kvælstof med placeringsudstyr. Undersøgelsen gennemføres i samarbejde mellem Dansk Landbrugsrådgivning og AKV-Langholt. Resultaterne offentliggøres i Oversigten med landsforsøgene.

21. Olieræddike til reduktion af rodtiltsvamp og fritlevende nematoder

Rodtiltsvamp og fritlevende nematoder er alvorlige skadegørere sygdomme i kartofler. Den normale praksis er, at rodtiltsvamp bekæmpes ved kemisk bejdsning af knoldene før lægning. Forsøg har vist, at korsblomstrede eftergrøder kan hæmme væksten af både rodtiltsvamp og fritlevende nematoder betragteligt. Formålet med forsøgene er at efterprøve effekten af olieræddike og gul sennep som efterafgrøde, hvor der efterfølgende lægges kartofler.

22 - 30 vedrører projekter fra 2006 og 7.

31. Bladlusregistrering.

En registreringsnet, som har forløbet over mange sæsoner. Formålet er at give avlerne et varslingsystem for virusmitte, som kan medvirke til at sikre rettidig nedvisning i forhold til læggekartoflers udbytte og risiko for smitte. Registreringsnettet er landsdækkende og offentliggøres ugenligt på Planteinfo.

32. Kartoffelskimmel og coloradobillregistreringsnet.

Registreringsnettet skal sikre et hurtigt overblik over de første fund af kartoffelskimmel samt udbredeshastigheden indtil skimlen er almindeligt udbredt i landet. Indsamlere af bladprøver er planteavlskonsulenter, mfl. som sender prøver til analyse på Landscentret. Eventuelle fund offentliggøres dagen efter på planteinfo. Registreringsnettet omfatter tillige fund af coloradobiller med offentliggøres løbende på PlanteInfo.

33. Storparceller til afprøvning af plantebeskyttelsesstrategier.

Formålet er at udvikle et forsøgskoncept, hvor der anvendes storparceller i kartofler til afprøvning af plantebeskyttelsesstrategier under landmandspraksis. Forsøg med plantebeskyttelsesmidler udføres oftest i små parceller med unaturligt højt smittetryk. Der kan derfor være en fejlkilde ved tolkning af resultaterne idet smittetrykket er lavere i marker, der ikke indeholder ubehandlede led og ikke tilføres kunstig smitte. Forsøgene omfatter bekæmpelse af topskimmel og omfatter dels en rutine og dels en tilpasset bekæmpelsesstrategi. Undersøgelsen udføres i middelmodtagelige stivlessorter hos tre kartoffelavlere.

34 vedrører projekt i 2007

35. Sortslistegebyr.

Tilskuddet er til opretholdelse af tre frie sorter på den danske sortsliste. Sorterne har fortsat betydning for avlen af kartofler, og alle sorter har et dansk særpræg. Ej statsstøtte da det ingen indvirkning har på konkurrencen.

36. Genbank for kartofler, suppl. og vedligehold.

Formålet er at bevare og opretholde en samling af kartoffelsorter og Solanum vildarter til brug for forskning og forsøg, som er relevante for danske forhold. I projektet indgår ud over vedligeholdelse af sorter i mark, drivhus og laboratorie også test for ukendte men relevante egenskaber. Genbanken leverer endvidere sortsmateriale til demonstration hos

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2006	Budget 2007 (senest indsendte)	Budget 2008	Specifikation af anvendt statsstøtterege
------------------	---------------	--------------------------------------	-------------	--

museer mm.

37. Forældrelinier med høj top- og knoldskimmelresistens.

Skimmel er en væsentlig skadegører ved avl af kartofler, og det er væsentligt at finde nye kilder til styrkelse af den naturlige modstand overfor skimmelangreb. I projektet er det formålet af udvikle nye krydsningslinier med både høj resistens mod skimmel på både top og knolde. Der søges nye kilder til resistens fra vildarter samt andre dyrkede solanum arter med høj resistens. Projektet forventes at forløbe over 4 år hvoraf der er bevilget tilskud til første år.

38. Forældrelinier med særlig stivelses kvalitet.

Stivelsesegenskaber kan ændres via en kemisk modifisering af den udvaskede kartoffelstivelse. Samme egenskaber i stivelsen kan opnås via en forædling af nye sorter, og projektets formål er at udvikle forældrelinier af kartofler med en særlig sammensætning af stivelsen, således at stivelsen opnår en højere værdi. Projektet forventes at forløbe over 4 år hvoraf der er bevilget tilskud til første år.

39. Kartoffellinier med høj chip-/friteringskvalitet efter 4°C lagring.

Kartofler til frittering kan normalt ikke lagres ved lav temperatur uden dannelse af reducerende sukkerarter, som giver mørkfarvning ved stegning. Til produktion af kartoffelpulver og -flakes ses tilsvarende ved lavtemperaturlagring. Kartofler til forarbejdningsindustrien lagres derfor ved en højere temperatur og behandles for ikke at spire. Nogle arter af kartofler har den egenskab at de kan lagres kold uden dannelse af sukker i knoldene, og formålet med projektet er at finde linier som er dyrkningsegne. Disse linier kan benyttes som forældre i krydsning af nye sorter til chips, flakes og pulver.

40 - 48 vedrører projekter i 2006 og 7

49. Udsendelse af opskriftspjecer.

Tilskuddet er til distribution af pjecer med kartoffelopskrifter, som fonden tidligere har givet tilskud til udarbejdelse og trykning af. Der findes fortsat et mindre restlager af pjecer.

50 vedrører 2006 og 7.

51. Kartoffelvognen ruller

I anledning af at FN har uddelt 2008 til internationalt kartoffelår skal kartoffelvognen på turne rundt til indkøbscentre og udstillinger. Formålet med projektet er gennem direkte formidling via kartoffelvognen at sætte fokus på vigtigheden af, at kartofler indgår i den daglige kost. Samtidig at vis forbrugeren at der stadig findes nye og spændende sorter af kartofler, som kan bruges nemt og hurtigt.

52. Kartoffelferiekonkurrence 2008.

Projektet skal være med til at cementere fokus på kartofflen i skolernes efterårsferie. Aktiviteterne tager særlig sigte på børnefamilier hvor konkurrencen er med til at øge opmærksomheden for kartofler, og give inspiration til at bruge flere kartofler hele året.

53 - 58 vedrører projekter i 2006 - 7.

59. Revnedannelse i sorter af tidlige kartofler, udvikling af test.

En afprøvning som startede i 2006 sæsonen med en GAP metode, som har vist sig velegnet i gulerødder. Undersøgelsen blev også gennemført i 2007 med positive resultater. Formålet er at udvikle en metode, så avler og salgslid tidlig på sæsonen kan høste og salgsklare kartofler uden revner ved varierende nedbørsforhold. I undersøgelsen indgår virkningen af vanding, rodskæring, gødskning og sort på revnedannelsen af tidlige kartofler ved høst samt sammenhængen mellem måling af revnedannelse på rystebord og GAP-analysen.

60. Sortsundersøgelse af tidlige spisekartofler.

De tidlige kartofler er en af de få sæsonspiser, der er tilbage. Undersøgelsen har til formål af afprøve nye tidlige kartoffelsorter via udbytteforsøg med og uden plastdække. I undersøgelsen indgår en smagsbedømmelse af alle deltagende sorter. Undersøgelsen omfatter 4 gentagelser og 3 optagningstider fra henholdsvis 2 plastdækkede og 1 udækket afdeling. Forsøgene har forløbet over nogle år med skiftende sorter.

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2006</i>	<i>Budget 2007 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2008</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
-------------------------	----------------------	---	--------------------	---

61. Sygdomsresistens ved bioteknologi.

Det er et ambitiøst bioteknologisk projekt, som tager sit udgangspunkt i traditionel Andes dyrkningssystem, hvor udbyttet sikres ved dyrkning af kartoffelplanten sammen med benzyglucosinolatproducerende mashua-planter, som afgiver flygtige benzyglucosinolater-nedbrydningsprodukter, som hæmmer væksten af flere af kartofflens sygdomsfremkaldende patogener. Det er målet at udvikle en bioteknologisk metode til at introducere glucosinolat-syntesevejen i kartofflens blade og stængler uden at ændre knoldene og derved opnå samme hæmmende effekt overfor skadegørere i kartoffel.

62 vedrører projekt i 2006 og 7

63. Kartoffelprisen - Kokkekonkurrence om kartoffelretter.

Målet med konkurrencen er at sætte fokus på kartofflens anvendelsesmuligheder inden for gastronomien. Kartoffelprisen hører til en af de fornemste kokkekonkurrencer i Danmark med et højt niveau. Arrangementet er med til at stimulere interessen for nye og spændende måde at inddrage kartofflen i vores kost. Konkurrencen gennemføres op til efterårsferien. Ej statsstøtte da det ingen indvirkning har på konkurrencen.

64. Skolehaver til 5 - 6 klasser

Projektet skal gøre det muligt for folkeskolens elever at etablere en skolehave med kartofler. Følge væksten over sæsonen, og selv tilberede kartoffelretter efter høst af knoldene. Projektet gennemføres i anledning af det internationale kartoffelår. Ej statsstøtte da det ingen indvirkning har på konkurrencen.

65 vedrører 2006 og 7

66. Undersøgelse af forekomst af fritlevende nematoder

De tidligere undersøgelser har vist, at en bekæmpelse af fritlevende nematoder kan reducere angreb af rodtiltsvamp samt at jordbehandlingen kan have en betydning for forekomst af fritlevende nematoder. I undersøgelsen indgår en optimering af de dyrkningsfaktorer, der begrænser risikoen for angreb af fritlevende nematoder via jordbearbejdning, sædskifte og efterafgrøder. Endvidere indgår gødning og andre biologiske bekæmpelsesmuligheder. Der indgår måling af en mulig sammenhæng mellem bekæmpelse af fritlevende nematoder og bekæmpelse af rust i kartofler.

67 - 68 vedrører projekter i 2006 og 7

69. Kartoffelarrangement på Egeskov

Et årsmøde som afholdes af Danmarks Kartoffel Råd for fremme af kartofler, og som samtidig markerer starten på Danmarks mesterskabet i dyrkning af frilandskartofler. Ej statsstøtte da det ingen indvirkning har på konkurrencen.

70. DM i dyrkning af frilandskartofler.

En konkurrence om at leverer de tidligste og største kartofler fra friland. Tilskuddet er til medfinansering af arrangementet. Ej statsstøtte da det ingen indvirkning har på konkurrencen.

71 - 78 vedrører projekter i 2006 - 7

Oktober 2007