

Kartoffelafgiftsfonden - budget 2009

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte budget)</i>	<b>Budget 2009</b>	<i>Relativ fordeling af C i %</i>	<i>Ændring B =&gt; C 100*(C-B)/ B</i>
Note	A	B	C	D	E

**INDTÆGTER:**

1 Overført fra forrige år	2.786	2.620	1.425		-45,6
2 Produktionsafgifter	4.168	4.250	4.600		8,2
3 Promillemidler	1.100	1.100	1.300		18,2
CO2 – midler					-
Særbevilling og anden indtægt					-
Renter	201	75	100		33,3
4 Tilskud til fondsadministration	204	225	225		0,0

<b>I. Indtægter i alt</b>	<b>8.459</b>	<b>8.270</b>	<b>7.650</b>		<b>-7,5</b>
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--	-------------

**UDGIFTER:**

**Samlede tilskud fordelt på formål**

Afsætningsfremme i alt	447	1.088	226	3,3	-79,2
Forskning og forsøg i alt	4.158	4.335	4.642	68,3	7,1
Produktudvikling i alt	190	110	0	0,0	-100,0
Rådgivning i alt				0,0	-
Uddannelse i alt				0,0	-
Sygdomsforebyggelse i alt	92	88	139	2,0	58,0
Sygdomsbekæmpelse i alt	541	1.769	1.787	26,3	1,0
Dyrevelfærd i alt				0,0	-
Kontrol i alt				0,0	-
Særlige foranstaltninger				0,0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer				0,0	-

<b>II. Udgifter til formål i alt</b>	<b>5.428</b>	<b>7.390</b>	<b>6.794</b>	<b>100,0</b>	<b>-8,1</b>
--------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

**Fondsadministration**

Generel fondsadministration	204	225	225		0,0
Revisionsudgifter	57	50	50		0,0
5 Bestyrelses honorar	9	10	10		0,0

<b>III. Administration i alt</b>	<b>270</b>	<b>285</b>	<b>285</b>		<b>0,0</b>
----------------------------------	------------	------------	------------	--	------------

<b>IV. Udgifter i alt</b>	<b>5.698</b>	<b>7.675</b>	<b>7.079</b>		<b>-7,8</b>
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--	-------------

<b>Overførsel til næste år</b>	2.761	595	571		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	48	8	8		

**Supplerende oplysninger:**

**Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere**

Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvid. Fakultet	1.493	959	1.558	22,9	62,5
Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret	981	1.229	1.375	20,2	11,9
Kartoffelavlernes Erstatningsudvalg	0	1.215	1.215	17,9	0,0
Landbrugets Kartoffelfond	1.059	870	1.063	15,6	22,2
KMC	781	1.216	789	11,6	-35,1
Dalum Uddannelsescenter	95	115	198	2,9	72,2
Samsø Landboforening	170	238	195	2,9	-18,1

Karup Kartoffelmelfabrik	0	250	139	2,0	-44,4
Københavns Universitet, Det Biovid. Fakultet	160	123	126	1,9	2,4
AKV Langholt	191	92	92	1,4	0,0
Forsøgsvirksomheden Ytteborg	0	53	34	0,5	-35,8
Smagens Dag	10	0	10	0,1	-
Forskningsfore.for frugt, grønt og kartofler	290	913	0	0,0	-100,0
BJ-Agro Aps	124	95	0	0,0	-100,0
Danmarks Kartoffel Råd	15	22	0	0,0	-100,0
Force Technology	59	0	0	0,0	-
<b>V. I alt</b>	<b>5.428</b>	<b>7.390</b>	<b>6.794</b>	<b>100,0</b>	<b>-8,1</b>

Noter til punkterne I - V

- Overførsel til 2009 ændres pga. bedre regnskabsmæssig resultat for 2007, delvis udskydelse af projekter samt et større produktionsafgiftsprovener i 2008.  
Resultatet for 2007 er tkr. 2.761 mod budgetteret tkr. 2.620, dvs er plus på tkr 141.  
Delvis udskydelse til 2009 af projekt hos Karup Kartoffelmel tkr. 139 tkr.  
Provenuet fra produktionsafgifter bliver i 2008 tkr. 550 større en budgetteret.  
Forventet overførsel til 2009 bliver derved tkr. 595 + 141 + 139 + 550 = 1.425.
- Produktionsafgift på kr. 0,40 per 100 kg kartofler.  
I 2007 indgik tkr. 281 fra lægge-; 759 fra spise- og 3.128 fra industrikartofler  
I 2008 budgetteres med tkr. 250 fra lægge-; 600 fra spise- og 3.400 fra industrikartofler  
I 2009 budgetteres med tkr. 250 fra lægge-; 610 fra spise- og 3.740 fra industrikartofler
- Tilskud fra Promilleafgiftsfonden for landbrug anvendes til medfinansiering af projekt nr. 3, 6, 8, 19 og 24.
- Fondens adm. udgifter finansieres af afkast fra kapitaldepot tilhørende Dansk Landbrug.
- Rejsegodtgørelse tkr. 3 og honorar tkr. 7 til bestyrelsesmedlem indstillet af Forskningsrådene.

Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
-------------------------	--------------------------	---	------------------------	---

**VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere**

<b>Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelig Fakultet, i a</b>	1.493	959	1.558	
---	-------	-----	-------	--

Forskning og forsøg:

1. Bekæmpelse af kartoffelbladplet			310	F3.1.1
2. Test af DK og NL model til bekæmpelse af kartoffelskimmel			295	F3.1.1
3. Bioaktive stoffer i kartofler under tørkestress (DJF & LKF)			255	F3.1.1
4. Regnfasthed af skimmelfungicider		100	126	F3.1.1
Vidensyntese om fungicidforbrug i kartofler		205		F3.1.1
Info og beslutningsstøtte om bekæmp. af kartoffelskimmel	250	100		F3.1.1
Forebyggelse af jordsmitte af kartoffelskimmel	361			
Hurtigmetode til glykæmisk index i kartofler, forprojekt	207			
DNA-markører til forældredvalg	134			

<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>952</b>	<b>405</b>	<b>986</b>	
----------------------------------	------------	------------	------------	--

Sygdomsbekæmpelse:

5. Kartoffelmeristemoprensning/-bank	541	554	572	F3.1.1
--------------------------------------	-----	-----	-----	--------

<b>I alt Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>541</b>	<b>554</b>	<b>572</b>	
--------------------------------	------------	------------	------------	--

<b>Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret i alt</b>	<b>981</b>	<b>1.229</b>	<b>1.375</b>	
--	------------	--------------	--------------	--

Forskning og forsøg:

6. Forbedring af kvalitet af læggekartofler		387	387	F3.1.1
7. Olierædike til reduktion af rodtiltsvamp og fritlevende nemato	78	112	200	F3.1.1
8. Forbehandling af økologiske læggekartofler			150	F3.1.1
9. Undersøgelse af Erwinia			125	F3.1.1
10. Reduktion af virus med olie og Teppeki, landmandspraksis			115	F3.1.1
11. Bek af ukrudt efter kartoflers fremspiring			109	F3.1.1
12. Bekæmpelse af spildplanter af kartoffel			92	F3.1.1
13. Betydning af kvælstof til læggekartofler, udbytte og kvalitet		37	52	F3.1.1
Bedre økonomi i økologisk kartoffelproduktion		150		F3.1.1
Kvælstof optimering til stivelseskartofler	130	132		F3.1.1
Danske kvalitetslæggekartofler		100		F3.1.1
Olierædike til red af rodtiltsvamp og fritlev. Nematoder 2		78		F3.1.1
Forebyggelse af virusinfektion med imidacloprid		67		F3.1.1
Samkøring af GAP Potatoes og GAP Fruit & Vegetables	150			
Vækstregulering af læggekartofler	128			
Ukrudtsbekæmpelse i kartofler	123			
Info og beslutningsstøtte om bekæmpelse af kartoffelskimme	90			

<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>699</b>	<b>1.063</b>	<b>1.230</b>	
----------------------------------	------------	--------------	--------------	--

Sygdomsforebyggelse:

14. Bladlusregistrering	55	45	86	GL15.2.e.i
15. Skimmel- og coloradobillereg. på PlantelInfo	37	43	53	GL15.2.e.i

<b>I alt Sygdomsforebyggelse</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>139</b>	
----------------------------------	-----------	-----------	------------	--

Produktudvikling:

Storparceller til afprøvning af plantebeskyttelsesstrategier	40	60		F3.1.1
--	----	----	--	--------

Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
Udvikling af rådgivningsværktøjer	150			
<b>I alt Produktudvikling</b>	<b>190</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	
Afsætningsfremme				
16. Sortslistegebyr (Asparges)		18	6	ej statsstøtte
<b>I alt Afsætningsfremme</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	
<b>Kartoffelavlernes Erstatningsudvalg i alt</b>	<b>0</b>	<b>1.215</b>	<b>1.215</b>	
Sygdombekæmpelse:				
17. Erstatning for angreb af farlige skadegørere	0	1.215	1215	GL10.2
<b>I alt Sygdomsbekæmpelse</b>	<b>0</b>	<b>1.215</b>	<b>1.215</b>	
<b>Landbrugets Kartoffelfond i alt</b>	<b>1.059</b>	<b>870</b>	<b>1.063</b>	
Forskning og forsøg:				
18. Forældrelinier med særlig stivelseskvalitet		185	210	F3.1.1
19. Genbank for kartofler, suppl. og vedligehold.	167	197	202	F3.1.1
20. Forældrelinier med høj top- og knoldskimmelresistens		191	198	F3.1.1
21. Kartoffellinier med høj chip-/friteringskvalitet efter 4C lagring	187	182	187	F3.1.1
22. Kartoffellinier med bred resistens mod nematoden pallida	139		138	F3.1.1
3. Bioaktive stoffer i kartofler under tørkestress (DJF & LKF)			116	F3.1.1
Stabilitet af sukker i chipskartofler under lagring		45		F3.1.1
DNA-markører til forældredvalg i kartoffel	325			
Rust i kartofler - markør for tolerance for Mop-top	90			
Anvendelse og dyrkningsværdi af sorter med høj fosforindhold	70			
Hurtigmetode til glykæmisk index i kartofler, forprojekt	44			
<b>I alt Forskning og forsøg:</b>	<b>1.022</b>	<b>800</b>	<b>1.051</b>	
Produktudvikling:				
Metode til tidlig udvalg af kloner til chips/pulver		50		F3.1.1
<b>I alt Produktudvikling</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	
Afsætningsfremme:				
23. Udsendelse af opskriftspjecer	19	20	12	R157
Sortslistegebyr (Asparges, Primula og Dianella)	18			
<b>I alt Afsætningsfremme</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	
<b>KMC i alt</b>	<b>781</b>	<b>1.216</b>	<b>789</b>	
Forskning og forsøg:				
24. Sortsforsøg med stivelseskartofler	347	467	488	F3.1.1
25. Gødsknings-sprøjtforsøg i stivelseskartofler			120	F3.1.1
26. Gødningsstrategier i fabrikskartofler	115	96	96	F3.1.1
27. Placering af gødning til stivelseskartofler		37	52	F3.1.1

## Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
28. Afprøvning af Aquaflex til beslutningsstøtte ved kunstvanding	22	30	33	F3.1.1
Sortsforsøg med kartofler til pulver	154	180		F3.1.1
Læggeafstand i stivelseskartofler	92	161		F3.1.1
N-optimum ved placering af kvælstof til stivelseskartofler		102		F3.1.1
Grundgødsning af kartofler	51	54		F3.1.1
Erwinia forsøg med latent smittede knolde		89		F3.1.1
<b>I alt Forskning og forsøg:</b>	<b>781</b>	<b>1.216</b>	<b>789</b>	
<b>Dalum Uddannelsescenter i alt</b>	<b>95</b>	<b>115</b>	<b>198</b>	
Afsætningsfremme:				
29. Kartoffelprisen - Kokkekonkurrence om kartoffelretter	65	65	90	ej statsstøtte
30. Kartofflen i skolen	30		75	ej statsstøtte
31. Kartoffelarrangement på Egeskov			30	ej statsstøtte
32. DM i tidlig fremavl af kartofler			3	ej statsstøtte
Skolehaver til 5.-6. Klasse		50		ej statsstøtte
<b>I alt Afsætningsfremme:</b>	<b>95</b>	<b>115</b>	<b>198</b>	
<b>Samsø Landboforening i alt</b>	<b>170</b>	<b>238</b>	<b>195</b>	
Forskning og forsøg:				
33. Sortsforsøg med tidlige kartofler	80	118	150	F3.1.1
34. Gødningsstrategi til nedsættelse af revnedannelse i tidlige			45	F3.1.1
Revnedannelse i sorter af tidlige kartofler, udvikling af test	90	120		F3.1.1
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>170</b>	<b>238</b>	<b>195</b>	
<b>Karup Kartoffelmelfabrik i alt</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>139</b>	
Forskning og forsøg:				
35. Kortlægning af muligheder for produktion af bioenergi fra kar	0	250	139	F3.1.1
<b>I alt Forskning og forsøg:</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>139</b>	
<b>Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet i al</b>	<b>160</b>	<b>123</b>	<b>126</b>	
Forskning og forsøg				
36. Sygdomsresistens ved bioteknologi	119	123	126	F3.1.1
Introduktion af vildartsegenskaber i kartoffel	41			
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>160</b>	<b>123</b>	<b>126</b>	
<b>AKV Langholt i alt</b>	<b>190</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	
Forskning og forsøg:				
37. Bekæmpelse af spildkartofler			52	F3.1.1
38. Lægning og hypering af melkartofler			40	F3.1.1

Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
Undersøgelse af forekomst af fritlevende nematoder	155	67		F3.1.1
N-optimum for forskellige sorter til melkartofler		25		F3.1.1
Jordbearbejdnings betydning for udbytte i kartofler	35			
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>190</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	
<b>Forsøgsvirksomheden Ytteborg i alt</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	
Forskning og forsøg:				
39. Spildkartoflers følsomhed overfor glyphosat		53	34	F3.1.1
<b>I alt Forskning og forsøg:</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	
<b>Smagens Dag i alt</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
Afsætningsfremme:				
40. Smagens dag	10		10	ej statsstøtte
<b>I alt Afsætningsfremme</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
<b>Forskningsforeningen, frugt, grønt og kartofler i alt</b>	<b>290</b>	<b>913</b>	<b>0</b>	
Afsætningsfremme				
Kartoffelens muligheder - foranalyse forbrug og holdning mm		500		GL 15.2.e.ii
Kartoffelvognen ruller		200		R157
Kartoffelferiekonkurrence	90	150		R157
Opskriftshæfte - nemme kartofler året rundt	150	63		R157
Madfestival i Tivoli 2007	50			
<b>I alt Afsætningsfremme</b>	<b>290</b>	<b>913</b>	<b>0</b>	
<b>BJ-Agro Aps i alt</b>	<b>124</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	
Forskning og forsøg:				
Sortsforsøg med middeltidlige og sildige spisekartofler	50	75		F3.1.1
Efterafgrøder til hæmning af fritlevende nematoder		20		F3.1.1
Målrettet avl af små kartofler	74			
<b>I alt Forskning og forsøg:</b>	<b>124</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	
<b>Danmarks Kartoffel Råd i alt</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	
Afsætningsfremme:				
Kartoffelarrangement på Egeskov	14	20		ej statsstøtte
DM i dyrkning af frilandskartofler	1	2		ej statsstøtte
<b>I alt Afsætningsfremme:</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	

## Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
<b>Force Technology i alt</b>	59	0	0	
Forskning og forsøg				
Overfladebehandling af kartoffelknolde med ultralyd	59			
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	59	0	0	

### Noter

#### 1. Bekæmpelse af bladplet (*Alternaria soloni*).

I de senere år er der i nogle modtagelige sorter set tidligere og kraftige angreb af kartoffelbladplet. Dette kan hænge sammen med ændrede vejrforhold og mere gunstige betingelser for kartoffelbladplet. Den trives godt i varme perioder om sommeren vekslende med perioder med kraftig nedbør. De hidtige undersøgelser med bekæmpelse fandt sted i sidste del af vækstperioden. Med tidligere angreb er der brug for at undersøge de mest optimale sprøjtetidspunkter i forbindelse med infektioner, der kommer over en længere periode. Desuden skal det undersøges hvorledes bekæmpelsen kan kombineres med kartoffelskimmel, så den samlede bekæmpelse optimeres. I undersøgelsen indgår tre delmål: - at undersøge bekæmpelsesbehov for kartoffelbladplet og forventet merudbytte efter bekæmpelse, - at klarlægge det rigtige sprøjtetidspunkt og - at undersøge bedste middelvalg i en samlet bekæmpelsespraksis mod kartoffelskimmel og kartoffelbladplet. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

#### 2. Test af dansk og hollandsk model til bekæmpelse af kartoffelskimmel.

Plant Plus er et udbredt beslutningsstøttesystem i Holland til at bestemme risikoperioder for kartoffelskimmel. I projektet foretages en sammenligning af Plant Plus med den danske model hvad angår sikkerheden i at forudsige skimmelfavorable forhold under danske forhold. Sammenligningen foretages på tre lokaliteter med forventet forskel i dyrkningsforhold, og smittetryk. Modellerne bedømmes på om de kan give en bedre fungicidanvendelse. Afprøvningen skal tillige give inspiration til om visse elementer kunne implementeres i den danske model. Der er opstillet to formål, - at teste potentialet i det kommercielle hollandske beslutningsstøttesystem for kartoffelskimmel, Plant Plus under danske forhold i sammenligning med dansk model, - at belyse om modellerne kan forbedre fungicidanvendelsen i kartofler, herunder optimere middelvalg, dosering og interval i forskellige sortstyper. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

#### 3. Bioaktive stoffer i kartofler under tørkestress.

Det er kendt, at der findes et stort antal forskellige aktivstoffer i kartoffel, men kun få er godt beskrevet. I projektet screenes for stoffer, der kan have betydning i forhold til knoldenes kvalitet, sundhed og ernæring og stoffer, som kan være enten positive eller negative i forhold til plantens forsvarsmekanismer mod sygdomme og skadedyr. Analyserne udtages fra dels blade og dels knolde fra seks forskellige spisesorter avlet under normale forhold og under tørkestress. Projektet udføres i samarbejde mellem Aarhus Universitet, DJF, som varetager analyserne, og Landbrugets Kartoffelfond, der forestår dyrkningen af kartoflerne. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

#### 4. Regnfasthed af skimmelfungicider

Formålet er at undersøge regnfasthed af skimmelfungicider, herunder regnsfasthed efter sprøjtning på våde blade samt regnfasthed under naturlige forhold. Der er ofte nedbør i forbindelse med en skimmelfavorabel periode, og der er derfor vigtig at vide hvilke midler, der kan anvendes før og evt. under en nedbørsperiode. Projektet fokuserer på at belyse, om det er nødvendigt at genbehandle en mark, hvis det for eksempel begynder at regne lige efter en sprøjtning og hvilken forskel det har for vedhæftningen, om der sprøjtes på våde eller tørre blade. I undersøgelsen indgår mancozebprodukter (Dithane, NT og Tridex). Undersøgelsen startede i 2008 og gentages i 2009.

Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

## Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
-------------------------	--------------------------	---	------------------------	---

### **5. Kartoffelmeristemoprensning/-bank.**

Opgaven med oprensning og vedligeholdelse af kartoffelplanter er placeret hos Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet. Fra starten af meristemprogrammet har oprensning og testning af kartoffelmeristemterne været placeret hos Danmarks JordbrugsForskning, og fonden har gennem mange år ydet tilskud til denne aktivitet for at opretholde en høj sundhedsstatus samt et beredskab mod nye sygdomme, virus mm. Specialudvalget for Kartoffler 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. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **6. 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 fremspirings hastighed, 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. Målene er - at påvise forskelle i kvalitet og udbytte af kartofler dyrket på sand- og lerjord samt - at påvise betydningen af håndtering, lagertemperatur og fysiologisk ældning for udbytte og kvalitet af læggekartofler. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **7. 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. Forsøgene udføres i storparceller under landmandspraksis. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **8. Betydningen af læggekartoflers forbehandling for udbyttet i økologisk kartoffelavl.**

Økologiske avlere har kun få muligheder for at kontrollere et skimmelangreb i kartofler. Der er nødt til at tilrettelægge avlen således, at der er størst muligt udbytte i de år hvor skimlen kommer tidligt. Modsat kan det også betyde, at knoldene bliver for store i de år hvor skimlen kommer sent. Projektet har til formål, at undersøge og beskrive, hvordan udbytte og kvalitet af økologiske spisekartofler påvirkes af læggekartoflers forbehandling. Der ligger allerede en del undersøgelser, som skal samles op via et litteraturstudie, og i projektet formidles til avlerne på en praktisk tilgængelig måde. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **9. Undersøgelse af Erwinia-komplekset i kartofler.**

En type af sortbensyge-/blødrådsbakterier, Erwinia chrysanthemi, har inden for de sidste år udviklet sig i bl.a. Finland, Frankrig, Israel og Holland. I Holland har E. chrysanthemi udviklet sig til et af de primære problemer i læggekartofler. Det er vigtigt, at kunne dokumentere den formodede lave forekomst af alle tre Erwinia-arter, og at der kan iværksættes og fastholde de nødvendige forholdsregler, så der ikke sker en tilsvarende opformering af bakteriesygdomme, som det er sket andre steder. I undersøgelsen indgår udtagning af prøver fra 50 marker med symptomer på sortbensyge, som analyseres hos DJF Flakkebjerg. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **10. Undersøgelse af mulighed for reduktion af virus ved brug af olie og Teppeki under landmandspraksis.**

I fremavl af kartofler er infektion med virus Y og bladreullevirus en af de vigtige årsager til kassation af både præbasis- og basisgenerationer. Det anbefales normalt ikke at sprøjte mod bladlus for at undgå spredning af virus i kartoffelmarker, idet virus Y er et ikke-persistent virus, der spredes med bladlus, som blot prøvesmager i deres søgen efter egnet værtsplante. Udenlandske forsøg har vist at ugentlige behandlinger med olie og insekt-



## Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
-------------------------	--------------------------	---	------------------------	---

middel har vist at kunne reducere forekomsten af inficerede knolde betydeligt. I danske forsøg er ikke målt samme effekt, men i denne projekt undersøges om effekten er målbar ved anvendelse af storparceller. I større parceller opnås et mere naturligt spredningsmønster af bladlus. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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 statsstøtterege.

### **11. Forsøg med bekæmpelse af ukrudt efter kartoflernes fremspiring.**

Bekæmpelse af ukrudt efter kartoflernes fremspiring kan kun foretages med få kemiske midler og i begrænset dosering. Anvendelse af Roundup før fremspiring kombineret med delt dosering af Fenix og Titus før og efter kartoflernes fremspiring kan være en alternativ løsning. Det er dog vigtigt at kende effekten overfor ukrudt ved lave doseringer samt størrelsen af svidningsskader på kartoflerne. Formålet er at undersøge hvordan ukrudt bedst bekæmpes ved brug af en kombination af forskellige midler og doseringer før og efter kartoflernes fremspiring. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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 statsstøtterege.

### **12. Forsøg med bekæmpelse af spildplanter af kartofler.**

Baggrunden er de problemer der ses med spildkartofler efter de sidste par vintre uden frost af betydning, hvor kartoflerne spirer frem i den efterfølgende afgrøde. Formålet er at undersøge effekten af forskellige bekæmpelsesstrategier mod spildkartofler i en kornafgrøde. Bekæmpelsesstrategien bygger på kombinationer af ukrudtsmidler og jordbehandling. Desuden afprøves kartoflernes følsomhed overfor glyphosat udbragt på forskellige tidspunkter. Der ydes tilskud til første år af en budgetteret tidsplan på tre år. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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 statsstøtterege.

### **13. Betydningen af kvælstofniveau for kvalitet af læggekartofler og udbytte i den efterfølgende kartoffelafgrøde.**

Orienterende undersøgelser har vist, at kvælstofniveauet i læggekartofler kan have indvirkning på udbyttet i den efterfølgende kartoffelafgrøde. I dette forsøg undersøges, hvordan kvælstofmængden i læggekartofler påvirker kvalitet og udbytte af den efterfølgende afgrøde, når der anvendes en spiretræg og en spirevillig kartoffelsort. Undersøgelsen startede i 2008 og budgetteres at forløbe over to sæsoner. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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 statsstøtterege.

### **14. Bladlusregistrering.**

Registreringsnettet er landsdækkende, og omfatter indfugning af vingede bladlus i kartoffelmarker på 9-10 lokaliteter. De indsamlede prøver analyseres for art og antallet af skadedyr på Landcentret. Resultaterne offentliggøres ugenligt på Internettet via planteinfo. Formålet med registreringen er, at give avlerne et varslingsystem for virusssmitte i kartofler, som kan medvirke til at sikre rettidig nedvisning i forhold til læggekartoflernes udbytte og risiko for virusssmitte.

### **15. Kartoffelskimmelregistreringsnet.**

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, officielle kontrollører, mfl. som sender prøver til analyse på Landcentret. Eventuelle fund offentliggøres dagen efter på planteinfo. Avlere kan således følge udviklingen af den tidlige skimmel, og sætte ind med forebyggelse når den konstateres i lokalområdet. Registreringsnettet omfatter tillige fund af coloradobiller med offentliggørelse på Internettet.

### **16. Sortslistegebyr.**

Tilskuddet er til opretholdelse af en fri sort (Asparagus) på den danske sortsliste. Sorten er fortsat udbredt som gourmet kartoffel med et dansk særpræg. Ej statsstøtte da det ingen indvirkning har på konkurrencen.

### **17. Erstatning for angreb af farlige skadegørere.**

Tilskuddet er afsat til Kartoffelavlernes Erstatningsudvalg så der kan ydes en delvis erstatning for tab 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. Der afættes tillige et tilskud til Udvalgets administration af erstatningsopgørelser.

## Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
-------------------------	--------------------------	---	------------------------	---

### **18. Forældrelinier med særlig stivelses kvalitet.**

Stivelsesegenskaber kan ændres via en kemisk modificering 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 det andet år. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **19. Genbank for kartofler, supplerig og vedligeholdelse**

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 laboratorium indgår også test for relevante egenskaber. Sortssamlingen er den eneste større samling af kartoffelmateriale i Danmark, og indeholder kartofler med vigtige dyrknings-, resistens- og kvalitetsegenskaber. Genbanken leverer desuden sortsmateriale til demonstration hos museer mm. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **20. 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, som adskiller sig fra den pulje af resistens kilder, som andre europæiske forædlere anvender i gængse krydsninger, samt fra andre solanum arter med høj resistens. Projektet forventes at forløbe over 4 år hvoraf der er bevilget tilskud til andet år. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **21. Kartoffellinier med høj chip-/friteringskvalitet efter 4°C lagring.**

Kartofler til fritering 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 lavtemperatur lagring. Kartoffler til forarbejdningsindustrien lagres derfor ved en højere temperatur på 6-8 grader, 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. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **22. Kartofler med bred resistens mod nematoden Globodera pallida.**

Hidtil har pallida nematoden ikke haft større udbredelse i Danmark, men den findes i både Tyskland og Holland, og frygtes at blive spredt hertil via læggekartofler. Formålet er at finde linier med resistens mod pallida rase 2 og 3 med samtidig god resistens mod knold- og topskimmel. Disse linier kan benyttes som forældre i krydsning af nye sorter til stivelse, pommes frites mm. I projektet indgår krydsning med forældresorter med resistens for pallida og skimmel med efterfølgende test marken. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **23. 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.

### **24. Sortsforsøg med stivelseskartofler.**

En undersøgelse, der har forløbet over flere år med udskiftende sorter der alle er aktuelle for producenter af stivelseskartofler. Undersøgelsen omfatter 13 sorter og foregår dels i Vendsyssel, Midtjylland og hos DJF, St. Jyndeved. Formålet er at afprøve egnede sorter til produktion af kartoffelstivelse med optagning primo september og ved moden-

## Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
-------------------------	--------------------------	---	------------------------	---

hed. Læggematerialet til forsøgene opformeres under ensartede forhold på St. Jyndevad. I undersøgelsen indgår egenskaber for udbytte, stivelsesprocent, skimmelresistens og lageregnetthed. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **25. Gødnings-sprøjteforsøg i stivelseskartofler.**

Undersøgelsen har baggrund i praktiske erfaringer fra de senere år hvor der er set større problemer med bladplet, bladlus og cikader i stivelseskartofler. Hvorvidt dette kan have årsag i, at kartofler gødes mindre skal afdækkes i forsøgene. Medfører en mindre gødskning i kartofler en form for afkræftethed i afgørdnen, så der skal anvendes en større indsats på kemisiden for at opretholde et højt udbytte? Formålet med undersøgelsen er om der opstår ændret behov for behandling med kemi når N-niveauet nedsættes. Forsøgene er budgetteret til at forløbe over fire år hvortil der ydes tilskud til første år. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **26. Gødningsstrategier i fabrikskartofler.**

Et forsøg som blev indledt i 2005 som demonstration og i større skala i 2006. 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. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **27. Placering af gødning til stivelseskartofler**

Forsøgene skal skaffe flere oplysninger til at be- eller afkræfte om placering er den bedste metode til at tildele kvælstof til stivelseskartofler. Kun få placerer hele mængden af kvælstof i form af handelsgødning. Derfor er der indlagt et led hvor en del af gødningen tildeles som husdyrgødning. Undersøgelsen vil belyse forskelle mellem at placerer hele mængden af kvælstof eller kun en delmængde mens resten bredspredes. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **28. Afprøvning af Aquaflex til beslutningsstøtte ved kunstvanding**

Sensoren blev afprøvet over 2 år og denne undersøgelse er en fortsættelse heraf. I dette års forsøg ønskes belyst om sensoren kan benyttes til en mere optimal og målrettet vanding, og til at undgå overvanding. Forsøget anlægges hos en enkelt avler med stivelseskartofler. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **29. Kartoffelprisen - Kokkekonkurrence om kartoffelretter.**

Målet med konkurrencen er at sætte fokus op kartoflens 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.

### **30. Kartofflen i skolen.**

Projektet omhandler formidling om kartofflen og dens anvendelsesmuligheder til grundskolens 6.-7. klasser. I projektet indgår tillige uddeling af kartoffelboller til fynske skoleelver i forbindelse med folkeskolernes idrætsdag/motionsløb før skolernes efterårsferien. Ej statsstøtte da det ingen indvirkning har på konkurrencen.

### **31. 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 arrangement ingen indvirkning har på markeds-konkurrencen.

### **32. DM i dyrkning af frilandskartofler.**

## Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
-------------------------	----------------------	---------------------------------------	--------------------	---

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

### **33. 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 har forløbet over flere år med skiftende sorter. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **34. Gødskningsstrategi til nedsættelse af revnedannelse ved optagning af tidlige kartofler.**

Projektet ligger i forlængelse af tidligere med udvikling af metode til test for risiko for revnedannelse efter optagning af nye og umodne spisekartofler. Gødningens betydning for revnedannelse skal undersøges med stigende mængde kvælstof og kalium. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **35. Kortlægning af muligheder for produktion af bioenergi fra kartofler**

Formålet med projektet er at gennemføre en kortlægning af mulige produkter, som det vurderes at kunne anvendes som udgangspunkt for produktion af bioenergi indenfor kartoffelsektoren. Kortlægningen tager udgangspunkt i den nuværende situation på kartoffelmelsfabrikkerne. Der tænkes på omdannelse af kartofler, pulp, protamylasse og biprodukter fra granulates og flakes produktion til bioenergi som f.eks. biogas, methan, ethanol, brint, varme og el. Resultaterne af forundersøgelsen skal kunne danne grundlag for om kartoffelmelfabrikkerne kan gå videre med udnyttelse af restprodukter til produktion af bioenergi. Projektet startede i 2008, men er søgt delvis udsat til 2009. En del af bevillingen er overføres således til næste år. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **36. Udvikling af kartoffelplanter med øget sygdomsresistens ved brug af bioteknologi inspireret af traditionel Andes kartoffeldyrkning.**

Det centrale Andes har en rig tradition for dyrkningssystemer tilpasset de forskellige miljøer. Et eksempel herpå er co-kultivering af kartoffel og mashua i Andes højlandet. Mashua indeholder en signifikant mængde af naturstoffet benzyglucosinolat, som spiller en vigtig rolle for beskyttelse af kartoffelplanter mod skimmel. Formålet med projektet er at udvikle en biologisk metode til fremstilling af sygdomsresistente kartoffelplanter baseret på traditionelle kartoffeldyrkning i Andesbjergene. Ved introduktion af glycosinolatbiosyntesevejen specifikt i kartofflens blade og stængler forventes at opnå en hæmmende effekt på skimmel. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **37. Bekæmpelse af spildkartofler.**

Spildkartofler bliver i læggekartoffelavlens i stigende grad årsag til kassation fordi tolerancen herfor er 0. Spildkartofler giver anledning til udbyttetab ved større forekomst af rodfiltsvamp, alternaria og andre sædskiftebetingede sygdomme. Spildkartofler øger tillige risikoen for opformering af alvorlige skadegørere som nematoder og kartoffelbrok. I projektet udvælges 40-50 marker hvor der året før har været kartofler, og i hver enkelt mark foretages registrering af spildkartofler og forhistorien med sort, høstdato, jordbehandling mm. Oplysningerne skal danne grundlag for hvilke praktiske forhold der har betydning for en god forebyggelse mod forekomst af spildkartofler. 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.

### **38. Lægning og hypning af melkartofler.**

Kartoflerne lægges med en middel til stor kam og ofte lægges de dybt i jorden. Arbejdsgangen er styret af, hvad udviklingen har gjort mest rationelt, men måske har det kostet udbytte og givet øgede optagningsomkostninger. I undersøgelsen skal det belyses hvilken indflydelse læggedybde, kanstørrelse og tidspunkt for hypning har på fremspiring, angreb af rodfiltsvamp og fritlevende nematode, antal knolde, udbytte samt mangden af jord, der skal igennem optageren ved høst. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

## Kartoffelafgiftsfonden, Supplerende oplysninger - Basisbudget

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2007</i>	<i>Budget 2008 (senest indsendte)</i>	<i>Budget 2009</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtterege</i>
-------------------------	--------------------------	---	------------------------	---

### **39. Spildkartoflers følsomhed overfor glyphosat**

Gengroning fra spildkartofler er et stigende problem for mange læggekartoffelavlere, specielt i vintre uden frost af betydning. Bekæmpelse af spildkartofler med glyphosat er en mulighed, og i projektet skal det afdækkes om sprøjtetidspunktet har betydning for effekten. Behandlingen søges foretaget på et tidspunkt, hvor der er maksimal solindstråling og minimal tørkestress for at få mest mulig transporteret ned i knoldene. Ligeledes skal det undersøges om kombinationer af ukrudtsmidler anvendt til generel ukrudtsbekæmpelse har en effekt på fremspiring af spildkartofler. Projektet er en fortsættelse af undersøgelser i 2008. De behandlede kartofler lægges i 2009 og fremspiring bedømmes. Projektet er til gavn for hele kartoffelsektoren. 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.

### **40. Smagens Dag.**

En årlig tilbagevendende begivenhed hvor kokke og andre madinteresserede voksne deltager i en temadag på landets skoler. Temaet skifter, og er endnu ikke lagt fast for 2009. Et temadagen skal gøre eleverne beviste om deres evne til at smage på gode råvarer. Et arrangement hvor kartofler har en naturlig plads. Ej statsstøtte da det ingen indvirkning har på konkurrencen.

7. november 2008