

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter - Basisbudget

Beløb i 1000 kr.	Senest indsendte budget 2021	Budget 2022	Relativ fordeling af B i %	Ændring A => B 100*(B-A)/A
Note	A	B	C	D

INDTÆGTER:

1 Overført fra forrige år	1.794	4.208		134,56
2 Produktionsafgifter	12.029	13.785		14,60
3 Promillemidler	0	0		-
4 Særbevilling og anden indtægt	0	0		-
5 Renter	-20	-30		50,00

I. Indtægter i alt	13.803	17.963		30,14
---------------------------	---------------	---------------	--	--------------

UDGIFTER:

Samlede tilskud fordelt på formål

Afsætningsfremme i alt	3.156	8.202	50,09	159,89
Forskning og forsøg i alt	3.677	862	5,26	-76,56
Produktudvikling i alt	0	0	0,00	-
Rådgivning i alt	815	5.470	33,41	571,17
Uddannelse i alt	100	555	3,39	455,00
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0,00	-
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0,00	-
Dyrevelfærd i alt	0	0	0,00	-
Kontrol i alt	0	0	0,00	-
6 Særlige foranstaltninger i alt	0	0	0,00	-
Medfinansiering af initiativer under EU-progra	5.129	1.285	7,85	-74,95

II. Udgifter til formål i alt	12.877	16.374	100,00	27,16
--------------------------------------	---------------	---------------	---------------	--------------

7 Fondsadministration

8 Fondsadministration - Særpuljer	0	0		-
Revision	40	80		100,00
Advokatbistand	0	0		-
Effektvurdering	25	25		0,00
Ekstern projektvurdering	0	0		-
9 Bestyrelshonorar/befordringsgodtgørelse	51	54		5,88
10 Tab på debitorer	100	100		0,00

III. Administration i alt	216	259		19,91
----------------------------------	------------	------------	--	--------------

IV. Udgifter i alt	13.093	16.633		27,04
---------------------------	---------------	---------------	--	--------------

Overførsel til næste år

Overførsel til næste år	710	1330		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	5	8		

Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere

Dansk Gartneri	6.703	8.134	49,68	21,35
HortiAdvice A/S	2.900	4.586	28,01	58,14
Danske Havecentre	1.125	1.200	7,33	6,67
Århus Universitet	735	581	3,55	-20,95
ARDO	152	451	2,75	196,71
Landbrug & Fødevarer	0	389	2,38	-
FOOD of Denmark	0	378	2,31	-
Hotel- & Restaurantskolen	0	355	2,17	-
HCA Festivals	0	300	1,83	-
Økologisk Landsforening	1.049	0	0,00	-100,00
Teknologisk Institut	213	0	0,00	-100,00
				-
				-
V. I alt	12.877	16.374	100,00	27,16

Noter til budget

Noter til budget			
1. Overført fra forrige år	Disponerede midler udgør 1.187 t.kr. Stigningen i overførslen består herudover af øgede afgifter i 2021 på 1.767 t.kr., tilbagebetalte tidligere bevillinger 572 t.kr. modregnet øgede udgifter til revision		
2. Produktionsafgifter			
Produktionsafgifter i 2022:	Afgiftsgrundlag	Afgifter	Promillesats
	mio.kr.	t.kr.	
Grundafgift		255	
Kernefrugt, upakket	118	590	5,00
Stenfrugt	34	157	4,65
Busk- og bærfrugt	296	1.360	4,60
		2.362	
Grundafgift		246	
Grøntsager på friland	1.146	3.438	3,00
		3.684	
Grundafgift		3	
Dyrkede svampede	100	25	0,25
		28	
Grundafgift		34	
Grøntsager i væksthus	618	1.235	2,00
		1.269	
Grundafgift		192	
Potteplanter	1.791	2.866	1,60
		3.058	
Grundafgift		213	
Planteskoleplanter	705	3.171	4,50
		3.384	
	I alt	13.785	
Tab på produktionsafgifter		-100	
	Total	13.685	

Produktionsafgifter i 2021:	Afgiftsgrundlag	Afgifter	Promillesats
	mio.kr.	t.kr.	
Grundafgift		265	
Kernefrugt, upakket	120	600	5,00
Stenfrugt	29	135	4,65
Busk- og bærfrugt	188	865	4,60
		1.865	
Grundafgift		265	
Grøntsager på friland	1.015	3.045	3,00
		3.310	
Grundafgift		4	
Dyrkede svampe	28	7	0,25
		11	
Grundafgift		42	
Grøntsager i væksthuse	592	1.184	2,00
		1.226	
Grundafgift		215	
Potteplanter	1.720	2.762	1,60
		2.977	
Grundafgift		210	
Planteskoleplanter	540	2.430	4,50
		2.640	
	I alt	12.029	
Tab på produktionsafgifter		-100	
	Total	11.929	
3. Promillemidler	Ikke relevant		
4. Særbevilling og anden indtægt	Ikke relevant		
5. Renter	Forventet negativ rente af indestående i bank fratrukket morarenteindtægter.		
6. Særlige foranstaltninger	Ikke relevant		
7. Fondsadministration	Opgaverne vedrørende fondens sekretariat og generelle omkostninger varetages af Dansk Gartneri. Omkostningerne udgør ca. 750 t. kr., som er finansieret af Dansk Gartneri. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af fondsmidler".		
8. Fondsadministration - Særpuljer	Ikke relevant		
9. Bestyrelseshonorar/befordringsg	Honorar til bestyrelsesformanden er udregnet efter forventet tidsforbrug på 120 timer a 450 kr.		
10. Tab på debitorer	Hensat til tab på produktionsafgifter jf. note 1		
11. Effektvurdering	Afsat til effektvurdering af samtlige projekter		
10. Sygdomme	Ikke relevant		
11. Valgfri note	Ikke relevant		

Supplerende oplysninger - Basisbudget

Beløb i 1000 kr.	Senest indsendte Budget 2021	Budget 2022	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
------------------	---------------------------------	-------------	--

VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Dansk Gartneri i alt	6.703	8.134	
-----------------------------	--------------	--------------	--

Afsætningsfremme

1 Sæson-frisk frugt & grønt	0	3.099	§ 16
2 Udstillingsaktivitet for pottaplantesektoren	0	1.500	§ 16
3 Forbrugerrettet markedsføring via digitale kanaler	950	950	§ 16
4 Afsætningsfremme af planteskoleplanter til biodiversitet	0	347	§ 16
5 Fødevarer dagen - frugt- & grøntprisen & faglige spor	237	239	§ 16
*Planteskoleplanter med bæredygtig vinkel	444	0	
*Tidligere Danske Planteskoler			

I alt Afsætningsfremme	1.631	6.135	
-------------------------------	--------------	--------------	--

Rådgivning

6 Bæredygtighed i frugt og grønt - viden og kommunikation	0	578	§ 6
7 *Internationalt samarbejde på planteskoleområdet	96	420	§ 6
8 *Udvikling af planteskoleerhvervet via faglige fora	310	308	§ 6
9 *Klimaaftryk i planteskole- og juletræsproduktion	0	262	§ 6
Udvikling af væksthushortneriernes miljøforhold	409	0	
*Tidligere Danske Planteskoler			

I alt Rådgivning	815	1.568	
-------------------------	------------	--------------	--

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

10 More Green Cities (tidligere Danske Planteskoler)	250	275	EU 1144/2014
Livet er bedre & Sæson	3.567	0	

I alt Medfinansiering under EU programmer	3.817	275	
--	--------------	------------	--

Forskning og forsøg

11 *Sprøjteteknik og basisstoffer	0	156	DMG
*Optimering af mekanisk ukrudtsbekæmpelse i planteskoler	233	0	
*Nye strategier for brug af herbicider	207	0	
*Tidligere Danske Planteskoler			

I alt Forskning og forsøg	440	156	
----------------------------------	------------	------------	--

Forskning og forsøg

Bedre sundhed og kvalitet i pottedplanter	426	0
Dyrkning af grønsager på kamme	440	0
Bæredygtig klimastyring i væksthushagerier	362	0
Alternative bekæmpelsesstrategier i væksthushagerier	290	0
Sprayless	70	0

I alt Forskning og forsøg

1.588

0

Rådgivning

12 Reduceret miljøbelastning af gartneriafgrøder	0	990	§ 6
13 Udvikling af dansk kernefrugt	0	973	§ 6
14 Fremtidens bæredygtige vækstmedier	0	489	§ 6
15 Økologisk dyrket pastinak og persillerod - bedre kvalitet	0	350	§ 6
16 Bæredygtig produktion af økologisk buskfrugt	0	265	§ 10
17 Pløjefri dyrkning af grønsager	0	265	§ 6
18 Alternative bekæmpelsesstrategier i væksthushagerier	0	220	§ 6
19 Økologisk markdag	0	200	§ 6
20 OPTIPOTTE plantebeskyttelsesmidler i pottedplanter	0	150	§ 6

I alt Rådgivning

0

3.902

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

21 Regionalt netværk og samarbejde om plantebeskyttelse	1.079	684	1299/2013
Beespoke	233	0	

I alt Medfinansiering under EU programmer

1.312

684

Danske Havecentre i alt

1.125

1.200

Afsætningsfremme

22 Haveglæder	875	795	§ 16
23 Showgarden CPH Garden 2022	0	205	§ 16
Havens Dag	75	0	
Månedens plante	75	0	

I alt Afsætningsfremme

1.025

1.000

Uddannelse

24 Elektronisk nyhedsbrev	100	100	§ 6
25 Grøn videns dag	0	100	§ 6

I alt uddannelse

100

200

Århus Universitet i alt	735	581	
Medfinansiering af initiativer under EU programmer			
26 Regionalt netværk og samarbejde om plantebeskyttelse	0	326	1299/2013
I alt Medfinansiering under EU programmer	0	326	
Forskning og forsøg			
27 Forstærket ukrudtsbekæmpelse via flydende gødning	0	255	§ 14
Robuste sorter af spiseløg til øko- & konventionel avl	500	0	
Forstærket ukrudtsbekæmpelse	235	0	
I alt Forskning og forsøg	735	255	
ARDO A/S i alt			
152	451		
Forskning og forsøg			
28 Droneflyvning lokalisering af Sort Natskygge	0	240	DMG
29 Bønner til høst før modenhed	89	89	DMG
30 Vinterærter, efterårssåning af ærter	0	63	DMG
31 Bekæmpelse af Sort Natskygge i ærter	0	59	DMG
Kan efterafgrøder bekæmpe ærterodråd i ærteavl	63	0	
I alt Forskning og forsøg	152	451	
Landbrug & Fødevarer i alt			
0	389		
Afsætningsfremme			
32 Flere grøntsager til danskerne	0	389	§ 16
I alt Afsætningsfremme	0	389	
FOOD of Denmark i alt			
0	378		
Afsætningsfremme			
33 Plantetopmøde	0	378	§ 16
I alt Afsætningsfremme	0	378	
Hotel & Restaurantskolen i alt			
0	355		
Uddannelse			
34 Revitalisering af undervisningsmidler	0	355	§ 6
I alt Uddannelse	0	355	

HCA Festivals i alt	0	300	
----------------------------	----------	------------	--

Afsætningsfremme

35 Tiltrækning af nye målgrupper Odense Blomsterfestival	0	300	§ 16
--	---	-----	------

I alt Afsætningsfremme	0	300	
-------------------------------	----------	------------	--

Økologisk Landsforening	1.049	0	
--------------------------------	--------------	----------	--

Forskning og forsøg

Kulstofbinding i økologisk grønsager	549	0	
--------------------------------------	-----	---	--

I alt Forskning og forsøg	549	0	
----------------------------------	------------	----------	--

Afsætningsfremme

Double up på frugt & grønt	500	0	
----------------------------	-----	---	--

I alt Afsætningsfremme	500	0	
-------------------------------	------------	----------	--

Teknologisk Institut i alt	213	0	
-----------------------------------	------------	----------	--

Forskning og forsøg

Bæredygtig klimastyring i væksthusegartnerier	213	0	
---	-----	---	--

I alt Forskning og forsøg	213	0	
----------------------------------	------------	----------	--

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 1 Sæson – frisk frugt & grønt

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (frugt- & grøntsektoren).

Bevilling: 3.099.300 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Formålet er at øge forbruget af sæsonaktuel frisk frugt og grønt i Danmark.

Kampagnens målgruppe har de seneste år været familier med hjemmeboende børn, da de generelt har et lavt frugt- og grønt-forbrug sammenlignet med den øvrige befolkning, og da der har været et potentiale for at ændre deres adfærd.

Kampagnens målgruppe vil i 2022 bredes ud til at dække den generelle befolkning. Selvom analyser viser at danskerne – set over en længere årrække – bevæger sig stille og roligt mod et mere grønt forbrug, er det fortsat de færreste der spiser de anbefalede 600 gram frugt og grønt dagligt. Der er således et potentiale for at øge forbruget med bare ”En mere om dagen” blandt en stor del af befolkningen, hvilket er særligt aktuelt i perioden efter Corona, hvor mange har behov for at finde de gode vaner frem igen med mere frugt og grønt.

I projektet arbejdes med hjemmeside, opskriftsudvikling, nyhedsbreve, sociale medier, on-line annoncering, opskrifts samarbejde med detailhandelen, analyser og evaluering. I projektet indledes samarbejde med Fødevarestyrelsen om implementering af nudgingprojektet ”Frugt og grønt i et sundheds- og klimaperspektiv.

Nr. 2 Udstillingsaktivitet for potteplantesektoren

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (potteplantesektoren).

Bevilling: 1.500.000 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Den største internationale fagmesse for potteplanter i Europa er fortsat IPM Essen i Tyskland. På udstillingen vil der blive opbygget en hovedudstilling med det brede sortimentet, samtidig med at der opbygges en nyhedsstand og relevante temastande.

Temaerne skal informere de besøgende om bl.a. de mange energireducerende tiltag, der gennemføres i gartnerierne således, at branchens indsats på dette område synliggøres. Ligeledes vil der blive informeret om de mange tiltag der sker i bæredygtighedens navn omkring biologisk skadesdyrsbekæmpelse, mekanisk retardering m.m.

Der forventes 35 udstillere på fællesstanden og op til 56.000 besøgende fra 50 lande.

Der afvikles 4 handelspladser i Danmark, hvor det sæsonaktuelle sortiment vises frem fysisk. Her vil der blive etableret temaudstillinger kombineret med arrangementer med foredrag om relevante emner. Der forventes 50-60 udstillere og ca. 500 professionelle indkøbere pr. udstilling.

Nr. 3 Forbrugerrettet markedsføring via digitale kanaler.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (potteplantesektoren).

Bevilling: 950.000 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Formålet er at støtte afsætningen af potteplanter gennem profilering af planterne på digitale platforme, hvor planterne iscenesættes over for forbrugerne. Sæsonkulturer, specialkulturer skal præsenteres sammen med nyheder.

Facebook & Instagram sidernes FlorasGrønneFortællinger er med i anvendelsen af billede optagelserne og historierne. Grundpilleren i markedsføringen er www.floradania.dk, som ajourføres i projektet.

Der afvikles event for trendsættende bloggere og influencere og der afholdes kursus for branchens udøvere i brug af de sociale medier af egen produkter på egne platforme.

Nr. 4 Afsætningsfremme af planteskoleplanter til biodiversitet.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (planteskolesektoren).

Bevilling: 346.500 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Formålet er at støtte afsætningen af planteskoleplanter gennem markedsføring af planteskoleplanters betydning for biodiversiteten. I projektet indsamles videnskabelig dokumentation om biodiversitet (insekter) og planteskoleplanter. Den indsamlede viden videreformidles via nyhedsbreve til planteskoler og havecentre til brug for deres markedsføring heri indbefattet plakater til brug i havecentre. Bloggere og influencere videreformidler den indsamlede viden til anlægsgartnere, byplanlæggere og forbrugere.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 5 Fødevarer dagen- frugt- og grøntprisen & faglige spor.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (frugt- & grøntsektoren).

Bevilling: 238.600 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Formålet er gennem oplysning, engagement og konkurrence, at påvirke frugt og grøntafdelingerne i dagligvarehandelen til øget afsætning af frugt og grønt.

Fødevarer dagen afholdes af Landbrug og Fødevarer med deltagelse af producenter, deres kunder og Food service sektoren. Dagen afholdes med flere brancherelaterede fødevarer, herunder ét for frugt og grønt. Et punkt på dagen er uddeling af frugt- og grøntprisen, hvor supermarkeder og discountforretninger konkurrerer om æren for den bedste frugt- og grøntafdeling. Prisvindere ses at anvende sejren i markedsføringsøjemed.

Nr. 6 Bæredygtighed i frugt og grønt – viden og kommunikation.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (frugt- & grøntsektoren).

Bevilling: 578.500 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 6.

Formålet er, at undersøge og vurdere anvendelige (LCA) bæredygtighedsmodeller indenfor frugt og grønt området til vurdering af bæredygtighed, der vil kunne anvendes i branchen. Der udarbejdes en rapport således, at branchen kan tage det bedst mulige konkrete valg af system og princip. Der lægges op til at projektet skal gå over 2 år, hvor der efterfølgende arbejdes mere med selve implementeringen.

Baggrunden er at der er mange måder at arbejde med bæredygtighed på, og nogle er mere seriøse end andre. Branchen ønsker det bliver gjort bedst muligt, herunder at alle elementer omkring bæredygtighed indgår i vurderingen. En bæredygtigheds model bør bygge på principper og metoder der er bredt anerkendt.

Parallelt med ovenstående arbejde, vil der blive gennemført en kommunikation omkring bæredygtighed i frugt og grønt branchen både internt i branchen, men også eksternt i forhold til salgsleddet og forbrugeren.

Nr. 7 Internationalt samarbejde på planteskoleområdet.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (planteskolesektoren).

Bevilling: 419.500 kr.

Hovedformål: Rådgivning § 6.

Til imødegåelse af manglende forskningsindsats i Danmark er formålet at fastholde produktionen af planteskoleplanter i Danmark gennem erfaringsudveksling og videndeling med planteskolekonsulenter fra Norge, Sverige, Finland og Tyskland samt internationalt besøg med relevans for planteskoleproduktion. Da Tyskland har et større planteskoleerhverv og dermed større udviklingspotentiale, vil der i projektet være indsamling af erfaringer fra tyske afprøvninger samt vurdering af relevans for danske planteskoler. Gennem samarbejde og informationsudveksling med European Nurserystock Association, European Forest Nursery Association og The Nordic Genetic Resource Centre kan international udvikling følges og dermed kan også eventuelle nye teknikker til planteskoleproduktionen

Der afholdes studietur til Hollandsk forsøgsstation og et par planteskoler.

Nr. 8 Udvikling af planteskoleerhvervet via faglige fora.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (planteskolesektoren).

Bevilling: 308.000 kr.

Hovedformål: Rådgivning § 6.

Med henblik på at bremse sektorens tilbagegang i antal aktive virksomheder er formålet, at medvirke til udvikling af planteskoleerhvervet gennem faglige fora.

Formålet søges nået gennem afholdelse af en konference om relevante aktuelle faglige emner. Der udsendes 8 nyhedsbreve og 2 faglige møder målrettet den unge generation af gartnere.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 9 Klimaaftryk i planteskole- og juletræsproduktion.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (planteskolesektoren).

Bevilling: 262.000 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 6

Købere af juletræer bliver mere og mere optaget af en given produktionspåvirkning af miljø og klima. Dette er senest dokumenteret i en tysk forbrugerundersøgelse fra 2020, hvor 70 % af de adspurgte var enige eller meget enige i, at et juletræ skal være bæredygtigt produceret.

Selvom man i branchen har en opfattelse af, at produktionen er bæredygtig, stilles der fra forbrugerside ofte krav om en egentlig dokumentation i form af en certificering. I juletræsbranchen har man traditionelt brugt Global G.A.P til dokumentation af en bæredygtig produktion overfor kædekunder, men det er ikke tilladt at markedsføre sig overfor forbrugerne med en Global G.A.P certificering, hvorfor flere producenter i disse år stopper som Global G.A.P producent.

I samarbejde med Force Technology udarbejdes en LCA-analyse baseret på anerkendte standarder og med 3-4 forskellige dyrkningsscenerier. I videst muligt omfang tilgodeses mulighederne for, at producenterne selv kan regulere visse input i modellen bag LCA-analysen afhængig af kompleksiteten i modellen.

Tilsvarende udarbejdes viden/ data om klimaaftryk for planteskoleproduktion. Hvis muligt vil afkommet af data vedrørende klimaaftryk blive afprøvet i planteskole.

Nr. 10 More Green Cities.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (planteskolesektoren).

Bevilling: 275.000 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16

Medfinansiering af EU-promotion 1144/2014

Gør byerne grønnere er dansk deltagelse i det fortsatte 3-årige Green City initiativ, hvor formålet er at udbrede viden om og forståelse for betydningen af grønne planter i byerne. Byplantning har betydning for menneskers trivsel og sundhed og medvirker til at mindske byernes energiforbrug og påvirke en række miljøforhold. Øget brug af planter har en afsmittende virkning på afsætning af planteskoleplanter.

Der er tale om et EU medfinansieret flerlande projekt på 25,5 mio. kr., hvor den danske del er på 3,75 mio. kr.

I projektet udbredes viden i en række fora som kongresser, fagmesser, nyhedsbreve, artikler i landsdækkende aviser, pressemeddelelser og PR-materiale.

Nr. 11 Sprøjteteknik og basisstoffer.

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri (planteskolesektoren).

Bevilling: 156.000 kr.

Hovedformål: Forskning og udvikling § 14

Bevillingen er ydet under reglerne om De minimis

Formålet med projektet er at fremme bæredygtigheden ved produktion af planteskoleplanter

Det søges opnået gennem optimering af sprøjteteknik og erfaringsudveksling om mikrobiologiske midler og basisstoffer

Bæredygtige dyrkningsformer med minimale sprøjtninger kræver større viden om brugen af basisstoffer og biostimulanter, der er med til at aktivere planternes eget immunforsvar. Planteskolerne har allerede nogen erfaring med brug af mikrobiologiske bekæmpelsesmidler, og denne udvikling søges udvidet til en endnu større brugergruppe.

Mængden af godkendte basisstoffer og biostimulanter øges hvert år. For at kunne udnytte disse midler optimalt kræver det kendskab til effekten af midlernes virkning overfor skadevoldere. En anden betydelig faktor for at kunne nedbringe mængden af pesticider er sprøjteteknik. Kun ved optimal sprøjteteknisk udførelse, har midlerne den ønskede virkning.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 12 Reduceret miljøbelastning af gartneriafgrøder.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 989.600 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Formålet med projektet er at reducere miljøbelastning og pesticidrester i produktion af gartneriafgrøder.

Godkendelser af nye plantebeskyttelsesmidler til gartnerierhvervet skal fremme anvendelsen af midler og strategier, der kan medvirke til at reducere belastningen af miljøet og forbedre arbejdsmiljøet samt bidrage til et fortsat lavt indhold af pesticidrester i dansk frugt og grønt.

Projektets særlige fokus på at få godkendt alternative midler skal medvirke til at øge både det samlede økologiske areal samt arealer, der dyrkes efter IPM principperne. Flere alternative midler vil øge dyrkningssikkerheden på disse arealer.

I arbejdet indgår viden indhentning i udlandet om hvilke midler der arbejdes med i EU samt koordinering med det fælles nordiske Interreg projekt.

Ansøger vurderer, at alternative midler vil kunne erstatte 20 % af de konventionelle midler på kort sigt. Herudover at godkendelsen af flere alternative midler til den økologiske produktion forventes at stabilisere udbytte og kvalitet og derigennem medvirke til en mere konkurrencedygtig produktion, som kunne medvirke til en forøgelse på 10 % på længere sigt.

Nr. 13 Udvikling af dansk kernefrugt.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 973.200 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Projektets formål er at sikre producenter af økologisk og konventionel kernefrugt større dyrkningssikkerhed og bedre rentabilitet. Dansk kernefrugt har de seneste år været udfordret af svingede driftsresultater. Kernefrugt er omkostningstungt at producere, og konkurrencen fra udlandet er stor. Der er dog en konstant efterspørgsel på netop dansk kernefrugt, så potentialet for en rentabel produktion er til stede.

Når produktionen er omkostningstung, er det vigtig at effektivisere produktionsmetoder og indføre nye teknologier for at nedsætte omkostningerne. Dette kan gøres ved at sikre og øge udbyttet, så omkostningerne har en større volumen at blive fordelt på. Herudover skal der implementeres ny teknologi, der kan lette arbejdsopgaverne i produktionen. Forsknings- og udviklingsaktiviteter i kernefrugt er begrænsede i Danmark. Derfor er det nødvendigt at søge mod udlandet. Især Holland og Tyskland har aktiviteter, der kan være interessante for danske producenter.

Der arbejdes med indhentning af den nyeste internationale viden om dyrkningsmæssige tiltag som beskæringsteknikker og nye sorter, bedre rentabilitet ved automatisering af dyrkningsmæssige tiltag som rodbeskæring, frugtsætning i pærer, jordfugtigheds-sensorer, pilebark mod æbleskurv og æblers klimapåvirkning.

Nr. 14 Fremtidens bæredygtige vækstmedier.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 489.240 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Traditionelt set er sphagnum et meget succesfuldt dyrkningsmedie, som bruges på de fleste gartnerier og planteskoler. Gartnerne kender sphagnum som et stabilt og næsten inaktivt medie, med lige præcis de dyrkningsegenskaber, som de har lært at arbejde med.

Sphagnum er under pres, dels som følge af krav fra især tyske og engelske kunder, og dels som følge af lovgivning, der begrænser udvinding af sphagnum. Både i Tyskland, Norge og England er der opsat politiske ønsker og krav om, at vækstmedier i fremtiden skal være helt eller delvist sphagnum frie.

Det overordnede mål er at forstå de nye alternative vækstmedier bedre, således at det bliver nemmere at tilrettelægge og tilpasse dyrkningsstrategien for forskellige typer af kulturer, under forskellige typer af dyrkningsbetingelser. På langt sigt forventes det, at alternative vækstmedier vil vinde endnu mere indpas, dels fordi de bliver mere miljøvenlige at producere og dels forventes at falde i pris.

Aktiviteterne indeholder vidensindsamling, udvikling af nye produkter, og test af produktkvalitet, dyrkningsoptimering i de nye alternative medier. Herudover analyse og sammenligning af forskellige vækstmedier, både i forhold til dyrkningsegenskaber og til en vurdering af hvor bæredygtige vækstmedierne er samt demonstration og formidling.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 15 Økologisk dyrket pastinak og persillerod – bedre kvalitet.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 350.000 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Der er en stigende forbrugerinteresse for andre rodfrugter end gulerødder. Især har der i de seneste år været en øget efterspørgsel efter persillerod og pastinak og det er især fokus på økologi, som har drevet interessen.

Der er imidlertid store problemer med kvaliteten, hvor der sker en stor frasortering på grund af pletter og indfaldne områder på rødderne. Udover problemer med stor frasortering hos producenterne sker der en hurtig forringelse af kvaliteten i detail ledet og ved opbevaring hos forbrugerne. Dette er med til at hæmme mulighederne for at øge produktion og salg. Kvalitetsproblemerne dækker over flere forskellige symptomer og ifølge engelske undersøgelser også mange forskellige sygdomsskædegørere. Projektets formål er derfor at forbedre kvalitet og udbytte igennem indhentning af viden om årsagen til frasortering og dårlig holdbarhed. Der gennemføres et fagligt seminar i Danmark, demonstration af hyldeliv, videre formidling af den indhentede viden i en opdateret vejledning i dyrkning og opbevaring.

Nr. 16 Bæredygtig produktion af økologisk buskfrugt.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 265.200 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Økologisk buskfrugt er udfordret af, at planterne er meget følsomme for konkurrence med ukrudt, samt at mekanisk ukrudtsbekæmpelse skader de øverst liggende rødder, hvilket giver kraftig udbytte nedgang. Samtidig er afgrøderne kvælstofkrævende. Permanent dækning af jorden med f.eks. plastik eller organisk materiale forhindrer en tilfredsstillende tilførsel af kvælstof samt medfører skader fra mus og mosegrise, som opholder sig under og i materialet.

Et tidligere projekt har vist, at dyrkning af grøngødning i køregangene og skånsom mekanisk ukrudtsbekæmpelse i buskrækkerne var en god kombination i allerede etablerede og tidligere herbicidrenholdte solbær. Desuden var der resultater på, at mekanisk udstyr, som ikke bearbejder jorden, men slår alt ukrudtet af i jord højde, er en god metode til ukrudsregulering i økologisk solbærproduktion i etablerede ældre buske.

I dette projekt demonstreres, hvordan resultaterne kan implementeres i model afgrøden Aronia (surbær). På økologisk jord hos en økologisk avler, med unge Aronia, vil brugen af grøn gødskning, anvendes og effekten dokumenteres. Konkurrencen om næringsstofftilførslen af grøngødningen på kulturens vækst og udbytte følges over tre år. Desuden følges humusindholdet i jorden. Resultaterne offentliggøres i nyhedsbreve, fagblade, afholdelse af markvandring og på temadage.

Nr. 16 Pløjefri dyrkning af grønsager.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 265.000 kr.

Hovedformål: Rådgivning § 10.

Projektet skal demonstrere dyrkning af grønsager ved brug af principperne indenfor Conservation Agriculture for at reducere ressourceforbrug og minimere klimabelastningen.

Projektet gennemføres over 3 år og målet er at vise, hvordan direkte etablering af grønsager i en efterafgrøde uden pløjning kan praktiseres i dyrkningen af løg og kål.

Der laves tre demonstrationsmarker hos tre avlere. I efteråret, i det første år, bliver der etableret forskellige efterafgrøder i forskellige blandinger. Der skal indhentes viden om hvilke typer af efterafgrøder, der kan bidrage med en god forfrugtseffekt kombineret med muligheden for direkte såning det efterfølgende forår.

Conservation Agriculture er et internationalt anerkendt dyrkningssystem, der forener bæredygtighed og høj produktivitet. FN's fødevarerorganisation FAO anbefaler derfor Conservation Agriculture ved såvel småbønder i udviklingslandene og på store landbrug overalt i verden. Conservation Agriculture har stor fremgang indenfor dyrkning af landbrugsafgrøder. Conservation Agriculture bygger på 3 principper:

1. Minimal forstyrrelse af jorden – kun direkte såning uden pløjning
2. At jorden aldrig er bar, idet den enten er dækket af en afgrøde, en efterafgrøde eller af afgrøderester (halm mm)
3. Et varieret sædskifte og aldrig samme afgrøde to år i træk (undtagen flerårige afgrøder)

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 18 Alternative bekæmpelsesstrategier i væksthushgrønsager.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 219.985 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Der er øget fokus på at reducere anvendelsen af pesticider i væksthushgrønsager. Især detail ledet stiller krav vedrørende indholdet af pesticidrester, hvorfor anvendelsen af biologisk bekæmpelse mod skadedyr er stigende men biologisk bekæmpelse, men klarer dog ikke alt. Projektet skal medvirke til at sikre pesticidfri produktion af væksthushgrønsager med højt udbytte. Det sker ved praktiske afprøvninger af alternative midler og metoder der er relevante i væksthushproduktion. Nogle af midlerne vil være godkendte til brug i økologisk produktion, derfor vil projektet være rettet både mod konventionel såvel som økologiske producenter.

Aktiviteten i 2022 består af:

- Fortsat indsamling udenlandske resultater og erfaringer med alternative midler mod insekter.
- Udarbejdelse af konkrete forslagsliste til forebyggelse, monitorering og bekæmpelse af lus.
- Undersøgelse af omfanget af cikader i andre lande, samt muligheder for at bekæmpe dem.
- Udarbejdelse af en opmærksomhedsliste ved nyplantning af agurk, med henblik på at undgå Pythium ved nyplantning.
- Generel indsamling og formidling af viden om alternative midler til væksthushgrønsager.
- Pleje af netværk i Holland, Tyskland, Belgien samt de Skandinaviske lande.
- Afholdelse af temadag, hvor resultater fra 2021 præsenteres og nye strategier introduceres.

Målet er at alle danske producenter af væksthushgrønsager skal kunne drage nytte af erfaringerne og resultaterne, hvorfor er praktiske afprøvninger i gartnerierne samt kommunikation er vigtige elementer i projektet.

Nr. 19 Økologisk markdag.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 200.000 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Formålet er at styrke det økologiske håndværk, fremme produktionen af økologisk frugt og grønt og sikre økologiens konkurrencekraft. Dette sker ved at udvikle og deltage i en landsdækkende økologisk markdag, hvor landmænd og gartnere kan indsamle ny praksisorienteret viden fra forskning, forsøg og teknologiudvikling, der således formidles og implementeres hurtigst muligt i praksis.

Markdagens aktiviteter vil blive inddelt i tre spor:

- Markens afgrøder:

Markdemonstrationer og fremvisning af de etablerede aktuelle forsøgsmarker med sortsforsøg, gødningsforsøg, foderforsøg og tilsvarende med interesse for økologiske landmænd. Det tilsigtes, at der både vil være forsøg med grovfoder og salgsafgrøder.

- Maskiner og praksis:

Udstillinger og demonstrationer af økologiske markredskaber og andre teknologiske og digitale løsninger til det økologiske landbrug.

- Faglighed og debat:

Fagligt program i form af sessioner, oplæg eller videns caféer, hvor nye forskningsresultater og udviklingsprojekter formidles og diskuteres mellem forskere, rådgivere og økologiske landmænd.

Nr. 20 OPTIPOTTE

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 150.000 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Projektets formål er at reducere anvendelsen af syntetiske pesticider i produktion af potteplanter.

Det gøres ved at demonstrere nye bekæmpelsesstrategier hvori der indgår biopesticider og andre alter nativers midler.

Projektet skal være med til at fremtidssikre potteplanteproduktionen og imødekomme forbrugernes og samfundets krav til reduceret brug af kemiske pesticider.

Ansøger deltager i et 4-årigt GUDP-projekt med Århus Universitet som tovholder. Projektet er i alt på 5,7 mio. kr., hvor ansøgers andel udgør 1.96 mio. kr.

Ansøgers bidrag omhandler arbejdsplanke 4. Vækstretardering kommunikation og praktiske demonstrationer ved gartneren og arbejdsplanke 5. Formidling og vidensdeling.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 21 Regionalt netværk og samarbejde om plantebeskyttelse.

Tilskudsmodtager: HortiAdvice A/S.

Bevilling: 684.230 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Medfinansiering af InterReg Øresund-Kattegat-Skagerrak program EU 1299/2013

Formålet er at sikre erhvervets adgang til nødvendige plantebeskyttelsesmidler. Formålet søges nået igennem deltagelse i et 3-årigt Interreg samarbejde imellem Danmark, Norge og Sverige.

Der er tale om ansøgers andel på 4,9 mio. kr. ud af det samlede 10,1 mio. kr.

Aarhus Universitet (AU), Flakkebjerg skal i samarbejde med forsøgsenheder i Sverige og Norge udføre en række effektivitets-, strategi- og selektivitetsafprøvninger, der har til formål at finde nye midler/strategier, der kan erstatte eller supplere eksisterende midler/strategier. Der kan være tale om at finde erstatninger for midler, der pga. miljø- og sundhedsmæssige problemer er blevet forbudt eller forventes forbudt/trukket tilbage i nær fremtid. Der kan være tale om midler, der skal være med til at forebygge resistensdannelse eller midler med bedre miljøprofiler end dem, der er på markedet. Der kan også være tale om skadedyrsmidler, der har en mere specifik virkning, og dermed skåner flere af nyttedyrene. Der vil også, i det omfang det er muligt, være fokus på afprøvning af alternative midler.

Afprøvningsne kan omfatte midler til både konventionel og økologisk produktion samt midler/strategier, der kan understøtte produktionen efter IPM-reglerne. Forsøgene vil blive gennemført dels på AU-Flakkebjerg samt på arealer og i væksthuse hos forskellige gartnerier/producenter i Danmark, Sverige og Norge. Forsøgene vil blive udført således, at alle resultater fra de 3 lande skal kunne anvendes i forbindelse med ansøgninger om godkendelser i Danmark.

Ansøger skal tilvejebringe det nødvendige datagrundlag for indsendelse af ansøgninger om godkendelse af plantebeskyttelsesmidler i Danmark.

Nr. 22 Haveglæder.

Tilskudsmodtager: Danske Havecentre.

Bevilling: 795.000 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Formålet er at sikre/øge afsætningen af haveplanter gennem artikler og et magasin Haveglæder. Der formidles ideer, inspiration, viden og faglig kompetence til brug af planter på alle måder i haven med fokus på havens forskellige sæsoner.

Der udarbejdes artikler, videos m.m., som lægges på hjemmesiden. Herudover suppleres med nyhedsbrev til interesserede tilmeldte samt udgivelse af et magasin på 32 sider 4 gange i 2022. Haveglæder har en profil på Facebook, Instagram, APPen Haveglæder ligesom magasinet findes på Haveglæder.dk.

Nr. 23 Showgarden CPH Garden 2022.

Tilskudsmodtager: Danske Havecentre.

Bevilling: 205.000 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Formålet er at sikre/øge afsætningen af planteskoleplanter gennem deltagelse i udstillingen Showgarden CPH Garden 2022. I projektet Ansøger deltager i udstilling med en 80 kvm. showhave. Besøgende udstyres med en til formålet udarbejdet artikel fra magasinet "Haveglæder". Artiklen har budskab om planter og dyreliv i haven med fokus på den insektvenlige have, artsrigdom og biodiversitet. Der vises insektvenlige planter i haven. Der anvendes genbrugsmaterialer i haven for at understøtte ansvarligt forbrug. Der forventes 22.000 besøgende på udstillingen

Nr. 24 Elektronisk nyhedsbrev.

Tilskudsmodtager: Danske Havecentre.

Bevilling: 100.120 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Den faglige begrundelse for projektet er at sikre at personale såvel som ejere af havecentre og detailplanteskoler får relevant og ikke mindst hurtig information om nye tiltag i branchen såvel både inden- som udenlandsk, så det kan blive implementeret i virksomhederne.

Formålet med projektet er at formidle ideer, inspiration, viden og faglig kompetence til detailplanteskoler ved løbende information, gennem et elektronisk nyhedsbrev, som skal komme 23 gange om året.

Det elektroniske Nyhedsbrevs indhold henvender sig ikke kun til havecentre, men til alle indenfor den grønne branche og derved også grossister og producenter. Stofområdet, der vil blive dækket, er relevant forbrugerstof.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 25 Grøn videns dag.

Tilskudsmodtager: Danske Havecentre.

Bevilling: 100.000 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Formålet med projektet er at fastholde afsætningen af planteskoleplanter. Dette sker ved afholdelse af en grøn videns dag, hvor målgruppen er personer i og omkring danske havecentre og planteskoler samt leverandører til branchen. Grøn videns dag skal sikre branchens kendskab til og viden om ansvarligt forbrug, forbrugertrends, produktion, ny teknologi, sociale medier, drift, arbejdsmiljø og klimaets påvirkninger. Projektet forventes gennemført den 29. november 2022 i Svendborg med otte til 10 indlægholdere, der bredt dækker emner som:

Ansvarligt forbrug, Forbrugertrends, Produktion, Ny teknologi, Sociale medier, Arbejdsmiljø og Uddannelse.

Det forventes, at der vil være 150 deltagere til arrangementet.

Nr. 26 Regionalt netværk og samarbejde om plantebeskyttelse.

Tilskudsmodtager: Århus Universitet.

Bevilling: 326.232 kr.

Hovedformål: Forskning og udvikling § 14.

Medfinansiering af InterReg Øresund-Kattegat-Skagerrak program EU 1299/2013

Formålet er at sikre erhvervens adgang til nødvendige plantebeskyttelsesmidler. Formålet søges nået igennem deltagelse i et 3-årigt Interreg samarbejde imellem Danmark, Norge og Sverige.

Der er tale om ansøgers andel på 1,5 mio. kr. ud af det samlede 10,1 mio. kr.

Århus Universitet (AU), Flakkebjerg skal i samarbejde med forsøgsenheder i Sverige og Norge udføre en række effektivitets-, strategi- og selektivitetsafprøvninger, der har til formål at finde nye midler/strategier, der kan erstatte eller supplere eksisterende midler/strategier. Der kan være tale om at finde erstatninger for midler, der pga. miljø- og sundhedsmæssige problemer er blevet forbudt eller forventes forbudt/trukket tilbage i nær fremtid. Der kan være tale om midler, der skal være med til at forebygge resistensdannelse eller midler med bedre miljøprofiler end dem, der er på markedet. Der kan også være tale om skadedyrsmidler, der har en mere specifik virkning, og dermed skåner flere af nyttedyrene. Der vil også, i det omfang det er muligt, være fokus på afprøvning af alternative midler.

Afprøvningsne kan omfatte midler til både konventionel og økologisk produktion samt midler/strategier, der kan understøtte produktionen efter IPM-reglerne. Forsøgene vil blive gennemført dels på AU-Flakkebjerg samt på arealer og i væksthuse hos forskellige gartnerier/producenter i Danmark, Sverige og Norge. Forsøgene vil blive udført således, at alle resultater fra de 3 lande skal kunne anvendes i forbindelse med ansøgninger om godkendelser i Danmark.

Nr. 27 Forstærket ukrudtsbekæmpelse via flydende gødning.

Tilskudsmodtager: Århus Universitet.

Bevilling: 254.920 kr.

Hovedformål: Forskning og udvikling § 14.

Projektets formål er at nedsætte forbruget af ukrudtsmidler. Dette søges nået gennem tilsætning af flydende kvælstofgødning i forbindelse med udbringning af ukrudtsmidler.

Der udføres en række semifield forsøg hos Århus Universitet Flakkebjerg.

Nr. 28 Droneflyvning lokalisering af Sort Natskygge.

Tilskudsmodtager: ARDO.

Bevilling: 239.519 kr.

Hovedformål: Forskning og udvikling § 4.

Bevillingen er ydet under reglerne om De minimis.

Bærrerne fra planten Sort Natskygge er giftige ved indtagelse og må derfor ikke være i fødevarer.

Ved høst af ærterne har natskyggebærrerne samme grønne farve og størrelse som ærterne, hvilket giver store udfordringer når de giftige bær skal findes og frasorteres i den høstede mængde ærter.

Derfor ønskes udviklet en metode der kan lokalisere ukrudtsplanten i marken inden høst.

Projektet har derfor til formål at undersøge om Multispektrale dronedata kan anvendes til at kortlægge ukrudtsplanten Sort Natskygge.

Forsøgsmarker, hvor der konstateres forekomst af Sort Natskygge kortlægges med drone i ærteplantens forskellige vækststadier. Dronedata analyseres og der leveres kortmateriale med deres natskygges forekomst.

Forekomster af natskygge ind måles med GPS mhp. ground truth og vurdering af kortlægningspræcision

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 29 Bønner til høst før modenhed.

Tilskudsmodtager: ARDO.

Bevilling: 88.521 kr.

Hovedformål: Forskning og udvikling § 4.

Bevillingen er ydet under reglerne om De minimis

Formålet er at undersøge muligheden for nye afgrøder til industriel produktion. Formålet søges nået gennem forsøg med økologisk dyrkning af bønner til konsum før modenhed.

Hovedparten af bønner avlet i Danmark høstes i dag ved modenhed og til dyrefoder. I projektet afsøges muligheden for nye afgrøder til spisebrug for industriel produktion. En række bønnetyper kendes fra avl i private haver.

Gennem litteraturstudie undersøges de bedst egnede typer som f.eks. Hestebønne og Edamame. Et positivt resultat kan introducere et avlsområde for ærteavlere og en sidegevinst sikre det eksisterende produktionsapparat og endda med en udvidelse.

Hos en avler, som tidligere har forsøgt sig med soyabønne til modenhed anlægges forsøg med relevante bønnetyper.

Nr. 30 Vinterærter, efterårssåning af ærter.

Tilskudsmodtager: ARDO.

Bevilling: 62.500 kr.

Hovedformål: Forskning og udvikling § 4.

Bevillingen er ydet under reglerne om De minimis

Produktionen af konservesærter i Danmark foregår i hård konkurrence med udenlandsk produktion. En høj kvalitet og et højt udbytte er derfor en nødvendighed hvis den danske ærteproduktion også fremadrettet skal være konkurrencedygtig.

Såning af ærter til frost og humankonsum, sker traditionelt omkring april til høst i august.

I et normalt år, udsættes ærter for 2 generationer af bladlus. Angreb af bladlus nedsætter udbyttet og de høstede ærters kvalitet.

Projektet har til formål at undersøge muligheden for at så ærter til humankonsum om efteråret.

Der gennemføres et litteraturstudie hvor det afklares hvilke ærtesorter, der bedst vil egne sig til forsøg med overvintring i DK.

Det undersøges ligeledes om der er udenlandske erfaringer kan overføres til danske forhold.

Der gennemføres et markforsøg hos en lokal ærteavler som tidligere har indgået i forsøg med nye sorter og nye afgrøder, og som derfor kender kravene til forsøgsvirksomhed.

Resultaterne indsamles i samarbejde med avleren og avlerforeningen vurderer forsøget med henblik på en egentlig produktion.

Nr. 30 Bekæmpelse af Sort Natskygge i ærter.

Tilskudsmodtager: ARDO.

Bevilling: 59.400 kr.

Hovedformål: Forskning og udvikling § 4.

Bevillingen er ydet under reglerne om De minimis

Sort Natskygge (*Solanum nigrum*) er en 10-80 cm høj urt, der i Danmark vokser meget almindeligt på næringsrige marker. Alle dele af planten er giftige.

Hvis der i forbindelse med høst af ærter og andre bælgplante til humanernæring, forefindes Sort Natskygge bær i den høstede afgrøde, bliver afgrøden kasseret. I 2021 blev 100 tons ærter kasseret pga. fund af Sort Natskygge.

Med godkendelse af pesticidet Lentagran til bekæmpelse af Sort Natskygge i ærter, er der behov for via forsøg at finde en ny pesticidstrategi for bekæmpelsen af Sort Natskygge.

Forsøget har til formål at udarbejde en ny pesticidstrategi i bekæmpelsen af Sort Natskygge, som er et stigende problem i dyrkning af konventionelle ærter.

Forsøget sættes op hos 2 udvalgte avlere med 19 led (3 midler, 3 doser, 2 behandlingstidspunkter), 4 gentagelser, 3 bedømmelses tidspunkter (2-3 uger efter hver behandlingstid + inden høst) på 2 lokaliteter.

Det er endnu ikke besluttet hvilke midler der ud over Lentagran skal indgå i forsøget. I dag er der 1 jordmiddel og 3 bladmidler som kan benyttes, med varierende succes.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 32 Flere grøntsager til danskerne.

Tilskudsmodtager: Landbrug & Fødevarer.

Bevilling: 388.510 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Formålet med projektet er at øge afsætningen af grøntsager. Dette vil ske gennem en større forståelse af forbrugsrejsen fra planlægning, indkøb og madlavning. Hvor oplever forbrugerne især barrierer for at inddrage (flere) grøntsager i deres repertoire af retter til aftensmad, og hvorledes kan producenter af grøntsager især møde forbrugeren med nye produkter og markedsføring?

Projektet vil samtidig indeholde en smagsanalyse af udvalgte grøntsager, hvor der er identificeret et stort potentiale.

Projektaktiviteterne er designet til at skabe indsigter om, hvorledes forbrugernes kan hjælpes til at inddrage flere – og nye – grøntsager i deres repertoire af aftensmadsretter.

Projektets aktiviteter udgøres af tre arbejdspakker:

- Kvalitativ undersøgelse af customer journey for grøntsagskategorien
- Sensorisk analyse
- Formidling og inspiration

Nr. 33 Plantetopmøde.

Tilskudsmodtager: FOOD of Denmark.

Bevilling: 388.510 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Det overordnede formål er at øge afsætningen af lokale grøntsager, frugter, urter, svampe og bær til offentlige og private storkøkkener. Kantiner, hospitaler, skoler mv. skal lave mere grøn mad i fremtiden, og en betydelig og meget gerne større andel heraf skal laves på lokale råvarer.

Formålet søges nået gennem skabelse af flere tætte forbindelser mellem primærproducenter og professionelle køkkener. Både direkte og sammen med grossisterne. Herudover at blive det forum, hvor nye og tættere samarbejdsformer mellem primærproducenter og professionelle køkkener, både private og offentlige, kan opstå. Dette sker bl.a. ved at inspirere både køkkener og producenter til at udvikle deres produkter (måltider og råvarer), arbejdsgange og forretningsmodeller.

Projektet består af 4 arbejdspakker:

- Opstartsanalyse af status i de professionelle storkøkkener - primo 2022.
- Aktivering og involvering af samarbejdspartnere og primærproducenter – februar til august 2022
- Gennemførelse af et Plantetopmøde i Aarhus – midt-september 2022
- Opfølgning på alle deltagere, primærproducenter og deltagende brancheorganisationer – september til december

Nr. 34. Revitalisering af undervisningsmidler

Tilskudsmodtager: Hotel og Restaurant skolen.

Bevilling: 355.150 kr.

Hovedformål: Videnoverførsel og informationsaktioner § 6.

Med de køkkenrettede erhvervsuddannelser er der mulighed for at påvirke fødevarerbranchens kommende kunder i en retning, der i højere grad understøtter et øget forbrug og dermed større afsætning af lokal frugt og grønt. De eksisterende undervisningsmaterialer beskæftiger sig ikke i høj nok udstrækning med (forbruger) oplysning om lokale grøntsager og frugters (spise)kvalitet, smag, sundhed og mangfoldighed.

Den nuværende kokkebog skal styrkes ved udvikling af et supplement - et digitalt læringsværktøj. Fornyelsen kommer ved opdateringer af eksisterende indhold, men også gennem en revitalisering og digitalisering af fagbogen, så den følger udvikling og forventninger til fremtidens madprofessionelle i dag – både indholdsmæssigt og visuelt. Fremtidens madprofessionelle har brug for større indsigt i lokale frugter og grøntsagers åbenlyse kvaliteter, som på nuværende tidspunkt kun fylder få sider i den bog der undervises efter. Råvareviden blandt fremtidens madprofessionelle skal og bør styrkes. Målet er en kraftig præcisering af de forskellige lokale afgrøders unikke anvendelsesmuligheder, markant større viden om f.eks. kernefrugter og rodfrugters sorter og tilgængelighed, samt en opdatering af opskriftsuniverset (teknikker) så frugt og grønt indtager en mere fremtrædende rolle – grøntsager er ikke kun tilbehør; de bør være hovedingrediensen

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Noter til supplerende oplysninger Basis budget 2022

Nr. 35 Tiltrækning af nye målgrupper Odense Blomsterfestival.

Tilskudsmodtager: H.C.A. Festivals.

Bevilling: 300.000 kr.

Hovedformål: Afsætningsfremme § 16.

Projektets formål er at tiltrække nye målgrupper i form af børn, unge og unge voksne til Odense Blomsterfestival og øge interessen for prydplanter hos den yngre målgruppe. Derigennem skal projektet skabe øget incitament hos forbrugerne til at købe planter. Projektet skal endvidere medvirke til at skabe øget interesse for de grønne uddannelser.

Konkret ønsker Odense Blomsterfestival sammen med H.C. Andersen Festivals at indgå et strategisk samarbejde med den tyske aktør Flora & Faunavisions om at skabe en central installation med titlen "Den eventyrlige have" som midtpunkt for festivalen. Installationen vil være noget helt nyt og anderledes på Odense Blomsterfestival, hvor den kobler vidunderlige planter, magiske eventyr og digitale systemer sammen på måder, der gør Blomsterfestivalen aktuel for en helt ny målgruppe, der ikke traditionelt interesserer sig for planter. "Den eventyrlige have" vil inkludere planter fra danske gartnere og bliver et helt unikt udstillingsvindue for branchen.

Odense Blomsterfestival involverer hvert år op til 100 elever fra Kold College til at skabe udstillinger på festivalen samt elever fra Syddansk Erhvervsskole til praktisk produktion. I de nye initiativer på Odense Blomsterfestival 2022 vil de studerende ligeledes blive involveret, og det er her målsætningen at skabe en øget stolthed blandt de studerende omkring deres erhverv, når de får mulighed for at indgå i helt nye og anderledes produktioner, hvor de kan udfolde sig kreativt og praktisk.