Ansøgning om tilskud i 2018

Der må ikke skrives eller raderes i de grå tonede felter.
Den kursiverede vejledning bedes slettet ved udfyldelsen.

Angiv prioriteret hvilken fond der søges (A=1. prioritet B=2. prioritet)	
Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget	**B**
Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter	**A**

1. Projektets titel Kort men samtidig dækkende titel for projektet Max 50 tegn	Kan efterafgrøder bekæmpe ærterodråd i ærteavl? (År 2 af forventet 3 årigt forsøg)	
2. Projektets formål Anfør den relevante § jf. bekendtgørelsen.	Fonden kan i henhold til landbrugsstøtteloven yde tilskud til projekter, der falder ind under de til højre anførte hovedformål. Fondens midler skal anvendes i overensstemmelse med EU's statsstøtteregler, hvilket tager udgangspunkt i bekendtgørelse nr. 977 af 26. august 2015 om støtte til fordel for primærlandbrugsproduktionen m.v. Der kan kun anføres én hjemmel. Under medfinansiering anføres hvilket program der er tale om.	Forskning og forsøg X Afsætningsfremme Rådgivning Uddannelse Produktudvikling Medfinansiering EU programmer

3. Projektoplysninger Ved ja og bevilling i 2017 skal punkt 13.6. udfyldes.	Start dd.mm. åååå.		Slut dd.mm. åååå.	
	01.01.2018		**31.12.2018**	
Tidligere ansøgning/bevilling	Ansøgt tidligere	År	Bevilget kr.	År
a) Er projektet ansøgt tidligere	JA	2016	54.832	2017
b) Er ansøgt tidligere med et lignende indhold	JA/NEJ			
Kommende ansøgning/bevilling	Forventes	År	Forventet kr.	
Forventes projektet genansøgt	JA	2018	57.677	

4. Kort beskrivelse af ansøger Der skal anføres om der er tale om en forening, organisation, offentlig institution o.l.	Ardo A/S er en privat belgiskejet virksomhed, som aftager alle konservesærter (grønne ærter til dybfrost) i Danmark. Ardo rådgiver også avlerne.

efterfulgt af en kort beskrivelse af enheden herunder ansøgers/projektets hovedaktørers kompetencer inden for det pågældende område kort beskrives. Vedlæg eventuelt CV, kopi af vedtægter o.l.	Producentorganisationen for dybfrostærter, som repræsenterer alle avlere med levering af dybfrostærter, er i tæt dialog med Ardo om udviklingsmuligheder. Ærtedyrkningen foregår på ca. 2000 ha hos ca. 80 landmænd på Lolland, Falster og Sydsjælland. Ardo`s ærtefabrik er placeret i Orehoved på Falster.

5. Projektets budget Indsæt efter behov rækker i tabellen.	2018 Timeantal	2018 Timesats	2018 kr.	Ved flerårigt projekt Hele projektet i kr. ved 3 årigt forsøg.
1. Intern lønomkostning (faktiske lønomkostninger)	34	265	9.035	**32.000**
2. Ekstern bistand (f.eks. konsulentbistand, bureauass. iflg. regning) 1 linje pr. leverandørnavn eller art.				
VKST Forsøgsafdeling Sofiehøj Planlægning, aftaler, såning af forsøg, afrapportering og beretning			**26.000**	**78.000**
Ærteavlere Øvrige udgifter			**3.500**	**10.500**
GPS Agro 20 jordprøver á 950 kr.			**19.000**	**57.000**
3. Materialer & udstyr (anfør art, indsæt linjer efter behov)				
Indkøb af efterafgrøder			**6.000**	**18.000**
4. Rejser & møder (anfør art, indsæt linjer efter behov)			**0**	**0**
5. Andre udgifter (max 5 % af total)			**3.177**	9.775
6. Andele af regnskab og revision				
Total (totalen for 2018 skal stemme med total pkt.6).			**66.712**	205.275

6. Finansiering i 2018	Ansøgt Sæt X	Bevilget Sæt X	t. Kr.	%
Denne ansøgning	x		57.677	86
Landdistriktsmidler (se note 6.1.)			0	
Andre offentlige midler (specificer arten nedenfor)			0	
			0	
Bidrag samarbejdspartnere			0	
Andre tilskud/bidrag			0	

Egenfinansiering			9.035	14
Total (totalen skal stemme med total 2018 pkt.5).			66.712	

7. Ansøger Navn og adresse anføres	Ardo A/S, Havnegade 5, Orehoved, 4840 Nr. Alslev
8. Projektansvarlig Navn, telefonnummer og e-mail	Karsten Malmskov, tlf. +45 6331 5676, e-mail: Karsten.Malmskov@ardo.com
9. Samarbejdspartnere Hvis projektet gennemføres i samarbejde med andre parter/projektdeltagere skal det anføres hvem der er tale om.	1.Lokale avlere som har udfordringer med jordbårne svampe i ærtedyrkningen. 2.Forsøgsafdelingen ved VKST Sofiehøj 3.GPS Agro
10. Pengeinstitut Ansøgers pengeinstitut samt konto anføres (H-reg. nr., reg. nr. og kontonummer)	**Jyske Bank, Odense 5051-1264322**
11. Revisor Revisors navn, firma, adresse, telefonnr. og e-mailadresse anføres. Revisor skal være en statsautoriseret revisor eller registreret revisor. Er ansøger en statsinstitution skal navn, telefonnr., e-mail anføres for den regnskabsansvarlige.	BDO Statsautoriseret Revisionsaktieselskab Fælledvej 1 5100 Odense Tlf. 6312 7100 e-mail: odense@bdo.dk
12. Sted og dato	**13. Titel, navn og underskrift**
29/9 **2017.**	Ardo A/S Slipshavnsvej 2 DK-5800 Nyborg Tlf. 65 31 03 10 - Fax 63 31 55 69 Økonomichef

13. Projektbeskrivelse (skal skrives med 12 dpi, ikke fed, ikke kursiv, enkelt linjeafstand)

Det i parentes anførte slettes ved skemaudfyldelsen.

13. 1. Projektets formål

Forsøget har til formål at undersøge hvilken effekt forskellige typer af efterafgrøder har på angreb af jordbårne svampe (ærterodråd (Aphanomyces euteiches) og andre rodbrandsvampe).
Forsøget er en opfølgning på dette års forsøg (2017), som er første år af tre. Vi ønsker et treårigt forsøg, for at tage højde for årsudsving i forsøgene.
Forsøget er i denne forsøgsrække rettet mod den konventionelle ærteproduktion.
Viser forsøget at efterafgrøder har en effekt, vil der sandsynligvis også være effekt i en økologisk produktion.

13. 2. Baggrund/faglig begrundelse for projektet

Ærterodråd og andre rodbrandsvampe er en trussel for ærteavlen i Danmark. De påvirker jordens sundhed negativt i forhold til dyrkning af ærter og resulterer i lavere udbytte og dårligere kvalitet. Er en mark først angrebet vil det i løbet af få år resultere i stop for ærtedyrkning på arealet.

Ardo tager hvert år jordprøver af alle ærtemarker og måler blandt andet om jordbårne svamp er til stede. Desværre må Ardo hvert år kassere ca. 10% af avlernes marker og et godt samarbejde mellem avler og Ardo må ophøre.

Ardo og ærteavlerne har derfor behov for viden og metoder, som kan bekæmpe udbredelsen af den jordbårne svamp.

Nogle typer af efterafgrøder ser ud til at virke på andre plantesygdomme og forsøget skal vise om dette også kunne være tilfældet for de jordbårne svampe.

Forsøget indgår som et vigtigt element i at bevare jorden som dyrkningsmedie og for fremadrettet at kunne bevare ærteproduktionen i Danmark.

13. 3. Projektets indhold

Ardo har i samarbejde med VKST forsøgsafdeling vurderet, at de ønsker forsøget gentaget i de kommende to år således at forsøget kan gennemføres i tre år, som er normalen for landsforsøg. Tre år vil vise udviklingen under forskellige typer af vejrforhold og udviklingen i svampens udbredelse under disse forhold og under påvirkning af forskellige typer af efterafgrøder.

Indhold:
1. Planlægningsmøde
Ardo, som er i tæt dialog med producentforeningen for dybfrostærter, holder indledende møde med VKST forsøgsafdeling om fortsættelse af forsøg fra 2017.
2.Lokalisering af forsøgsvært
Ardo og VKST aftaler et markforsøg hos en lokal ærteavler med en inficeret mark.
3.Detailplanlægning af forsøg
Forsøget lægges ind i VKST forsøgsafdelings forsøgsrække og en tidsramme for aktiviteten sættes op.
4. VKST forsøgsafdeling planlægger og gennemfører forsøget med forskellige efterafgrøder.
5. Screening af inficeret mark med jordprøver før og efter forsøg med efterafgrøder.
GPS Agro tager jordprøver og analyserer dem for tilstedeværelsen af jordbårne svampe.
6. Ardo og VKST forsøgsafdeling samler forsøgsresultaterne og Ardo formidler resultaterne til avlerne.
Sammen planlægger parterne år 3 af forsøget.

13. 4. Samarbejdspartnere

Lokale avlere som har udfordringer med jordbårne svampe i ærtedyrkningen.
Forsøgsafdelingen ved VKST Sofiehøj
GPS Agro

13. 5. Udbyttet af projektet

At der findes metoder, som kan bekæmpe den jordbårne svamp eller minimere skaderne.
At den inficerede jord fremadrettet kan bevares som dyrkningsmedie.
At ærteavlerne og Ardo også i fremtiden kan samarbejde om at dyrke ærter til konsum i Danmark.

13. 6. Projektets forventede effekter på kort og mellemlangt sigt

De forventede effekter er på kort sigt en indikator for under hvilke forhold den jordbårne svamp mistrives eller trives. Denne tidsramme er fra år til år i forsøgets tre år.
På mellemlangt sigt en indikator for, om hvorvidt det er muligt at bekæmpe de jordbårne svampe og ærterodråd. Samt en viden om hvilke efterafgrøder, der har potentiale til at bekæmpe jordbårne svampe. Tidshorisonten her er efter forsøgets 3 år.

Den samfundsmæssige værdi er muligheden for fortsat at kunne dyrke arealer med ærter og bevarelsen af arbejdspladser i ærteproduktionen og de arbejdspladser der er i tilknytning til produktion og ærtefabrik.

13. 7. Projektets forventede effekter på lang sigt

Den forventede effekt på langt sigt, er en viden om hvordan arealer, der er angrebet af jordbårne svampe, kan bevares til ærtedyrkning med det rette sædskifte. Tidshorisonten er vanskelig at fastsætte, men en indikator er sandsynlig efter forsøgets tredje år. Denne indikator kan dog også pege i retning af yderligere forsøg til at bekæmpe jordbårne svampe som forårsager ærterodråd.

Findes en løsning vil det betyde at der fortsat er et arealgrundlag for produktion af ærter til konserves i Danmark og at ærteavlere ikke må sige farvel til et godt samarbejde med ARDO.

Bevarelsen af arbejdspladser i ærteproduktionen har endvidere betydning for erhverv, lokalsamfund og kommune, idet de er med til at sikre menneskelige og økonomiske ressourcer til området. Det har betydning for erhvervsliv, daginstitutioner, skoler og dagligvarehandel.

13. 8. Planer vedr. offentliggørelse
Forsøgsresultaterne udbredes via Ardo´s hjemmeside til alle avlere. Avlerne får automatisk besked om nyheder via en sms service eller e-mail.

Resultaterne vil blive anvendt i den løbende rådgivning til avlerne og ved det årlige avlermøde, som holdes forud for dyrkningssæsonen.

I VKST forsøgsafdelings årsrapport vil forsøgsafdelingen i samarbejde med Ardo offentliggøre resultaterne.

13. 9. Uddybning af tidligere ansøgning
Ansøgning 2016 med projektnavn: Kan efterafgrøder bekæmpe ærterodråd i ærteavl?
Status for 2017 er at forsøget er i gang. Resultater forventes sidst på året.

13.10 Angivelse af evt. nyhedsværdi.
Indtil nu er det ikke lykkedes at bekæmpe svampen, det vil derfor være en nyhed, hvis forsøget kan vise, at det er muligt.

14. Bilagsliste (*liste over evt. bilag vedlagt ansøgningen f. eks CV'er, vedtægter o.).*

Bemærkning til projektets budget

5.1. Intern løn omhandler omkostninger til medarbejdere, som er ansat af ansøger. Der skal føres timeregnskab for de involverede medarbejdere.

Udregning af timeløn Direkte løn+pension+sociale omkostninger / 1.672,40 timer

Intern løn
Dobbeltklik på skemaet og indtast data. Afslut ved ESC. og overfør data til pkt. 5

Budget 2018							
Intern Løn	Antal hele timer	Timesats excl. overhead hele kr.	Overhead			Timesats inkl. overhead	Intern løn i alt 1.000 kr.
			Angiv % 1 decimal	Kr. pr. time	Kr. i alt		
1 Projektleder	6	323		0	0	323	1.937
2 Ejer				0	0	0	0
3 Konsulent	10	323		0	0	323	3.228
4 Medarbejder	18	215		0	0	215	3.870
5				0	0	0	0
6				0	0	0	0
7				0	0	0	0
8				0	0	0	0
9				0	0	0	0
Total til pkt. 5.	34				0	265	9.035

Hvis der i den interne løn indregnes overheads skal de indregnede omkostningsarter falde ind under de områder, som fonden må dække. Der skal laves en specifikation af arten af omkostninger, som typisk vil kunne omfatte administrative udgifter såsom lokaleudgifter, transport, rejser, kontorhold, og kommunikation mv. Afholdte udgifter til kørsel, rejser, overnatninger og fortæring kan medtages i beregningen i henhold til statens takster og rejseregler.

Generelle afskrivninger, finansieringsomkostninger og avancer må ikke medtages i opgørelsen. Regnskab og revision indgår ikke ved beregning af overhead men anføres separat i pkt. 5.6.