

Grobund for innovation, vækst og troværdighed

Økologiske landmænd og fødevarer virksomheder har brug for forskning og udvikling, der både øger produktiviteten og samtidig reducerer miljø- og klimabelastning, men også sikrer biodiversiteten i mark og landskab og en fortsat høj dyrevelfærd.

26.03.2019 | CENTERLEDER JAKOB SEHESTED OG KOMMUNIKATIONSMEDARBEJDER HELENE ULLERKRISTENSEN



Den danske økologi har gennem mange år været præget af udvikling, innovation og høj vækst. Med en markedsandel på over 13% i 2017 er Danmark det land i verden, hvor den økologiske andel af det samlede fødevarer salg i dagligvarehandelen er størst. Aldrig før har der været solgt, eksporteret og efterspurgt så mange økologiske fødevarer i Danmark – en tendens der er fortsat stigende. Men, én af forudsætningerne for, at forbrugerne bliver ved med at købe økologiske varer, er, at de fortsat kan have tillid til, at danske økologiske produkter bidrager til samfundsmæssige goder og tager hensyn til dyrevelfærd, miljø og klima.

ICROFS arbejder derfor målrettet for at skabe ny viden og udvikle nye løsninger sammen med forskere, økologiske landmænd og virksomheder. For eksempel i forhold til genotyper af både dyr og planter, der bedre passer til en økologisk produktion, og nye produktionssystemer der i endnu højere grad tilgodeser husdyrenes sundhed og velfærd og samspillet mellem plante- og husdyrproduktionen.

Et bæredygtigt landbrug kræver udvikling af nye metoder

Klimabelastning fra fødevarereproduktionen er én af de udfordringer, hvor der er spændende løsninger, som oven i købet passer særligt godt til danske forhold. Forskningen viser, at omlægning af økologisk dyrkningspraksis, fodring af husdyrene og håndtering af husdyrgødning i kombination med bioraffinering og biogasproduktion kan forbedre klimaprofilen; nye dyrkningssystemer, der kan øge kulstoflagringen og minimere udledningen af lattergas ved hjælp af nye sædskifter, efterafgrøder og dyrkningssystemer med minimeret jordbearbejdning er også en del af løsningen.

Det danske landbrug er til stadighed afhængig af importeret foderprotein i form af soja; her viser forskningen, at der lokalt kan dyrkes gode alternativer, for eksempel hestebønner. Protein udvundet fra kløvergræs gennem bioraffinering åbner også op for nye perspektiver for at kombinere lokal produktion af protein med øget kulstoflagring i dyrkningsjorden - til gavn for klimaet, reduceret udvaskning af næringsstoffer til miljøet og forbedret næringsstofforsyning til det økologiske sædskifte.

En anden essentiel udfordring er, hvordan man effektivt og sikkert tilbagefører de næringsstoffer, der tages væk fra de økologiske landbrug i form af føde til mennesker og dyr. Husdyrene er et centralt element i den økologiske produktion, og flere af vores projekter arbejder med optimal næringsstofudnyttelse på bedriften med fokus sat på kombination af dyr og planter. Der er også behov for at udvikle den cirkulære bioøkonomi for dermed at kunne etablere sikre og bæredygtige metoder til at tilbageføre næringsstoffer fra samfundet (spildevand og kildesorteret organisk affald) til det økologiske landbrug.

Samarbejde med forskningens brugere er med til at sikre implementering i praksis

ICROFS arbejder for, i et fortsat tæt samspil med sektoren, at afdække konkrete aktuelle vidensbehov og ikke mindst at sikre kort vej mellem ny viden og dens implementering i praksis hos økologiske landmænd og virksomheder. På vegne af GUDP, under Miljø- og Fødevarerministeriet, koordinerer ICROFS det økologiske forsknings-, udviklings-, og demonstrationsprogram Organic RDD, hvor der netop er udbudt 29,5 mio. kroner. Puljen er øremærket til forskning og udvikling, som kan gøre økologisk landbrug og fødevarereproduktion mere miljø- og klimavenlig, fremme recirkulering og forbedre næringsstofforsyningen. Forskningsprojekterne skal skabe basis for erhvervsrettet og praksisnær viden, som understøtter fremtidig vækst og troværdighed. Fristen for at indsende ansøgninger er d. 21. maj kl. 12.00.

Få mere information om Organic RDD 5

Jordbrug og fødevarer

Tags: **Økologi, innovation, dyrevelfærd, klima, miljø, ICROFS, GUDP, Organic RDD**

DEL PÅ FACEBOOK 

DEL PÅ TWITTER



DEL PÅ LINKEDIN



SEND TIL EN VEN



Nyhedsarkiv

› 2020

› juli 2020: 3 artikler

› juni 2020: 6 artikler

› maj 2020: 8 artikler

› april 2020: 3 artikler

› marts 2020: 6 artikler

› februar 2020: 4 artikler

› januar 2020: 6 artikler

› 2019

› december 2019: 7 artikler

› november 2019: 4 artikler

› oktober 2019: 3 artikler

› september 2019: 8 artikler

› august 2019: 11 artikler

› juni 2019: 3 artikler

› maj 2019: 18 artikler

› april 2019: 3 artikler

› marts 2019: 4 artikler

› februar 2019: 4 artikler

› januar 2019: 8 artikler

› 2018

› december 2018: 6 artikler

› november 2018: 8 artikler

- › oktober 2018: 4 artikler
- › september 2018: 4 artikler
- › august 2018: 6 artikler
- › juli 2018: 4 artikler
- › juni 2018: 5 artikler
- › maj 2018: 8 artikler
- › april 2018: 5 artikler
- › marts 2018: 3 artikler
- › februar 2018: 5 artikler
- › januar 2018: 10 artikler
- › **2017**
- › december 2017: 8 artikler
- › november 2017: 16 artikler
- › oktober 2017: 8 artikler
- › september 2017: 9 artikler
- › august 2017: 6 artikler
- › juli 2017: 3 artikler
- › juni 2017: 6 artikler
- › maj 2017: 9 artikler
- › april 2017: 3 artikler
- › marts 2017: 5 artikler
- › februar 2017: 12 artikler
- › januar 2017: 9 artikler
- › **2016**
- › december 2016: 5 artikler
- › november 2016: 5 artikler
- › oktober 2016: 7 artikler
- › september 2016: 7 artikler
- › august 2016: 4 artikler
- › juli 2016: 2 artikler

- › juni 2016: 7 artikler
- › maj 2016: 5 artikler
- › april 2016: 3 artikler
- › marts 2016: 3 artikler
- › februar 2016: 8 artikler
- › januar 2016: 6 artikler
- › **2015**
- › december 2015: 5 artikler
- › november 2015: 8 artikler
- › oktober 2015: 7 artikler
- › september 2015: 7 artikler
- › august 2015: 8 artikler
- › juli 2015: 7 artikler
- › juni 2015: 7 artikler
- › maj 2015: 15 artikler
- › april 2015: 8 artikler
- › marts 2015: 12 artikler
- › februar 2015: 15 artikler
- › januar 2015: 15 artikler
- › **2014**
- › december 2014: 14 artikler
- › november 2014: 8 artikler
- › oktober 2014: 6 artikler
- › september 2014: 2 artikler
- › august 2014: 1 emne
- › april 2014: 1 emne
- › januar 2014: 1 emne