

DANMARK HAR BEHOV FOR EN STÆRK OG KOORDINERET ØKOLOGISK FORSKNINGSINDSATS

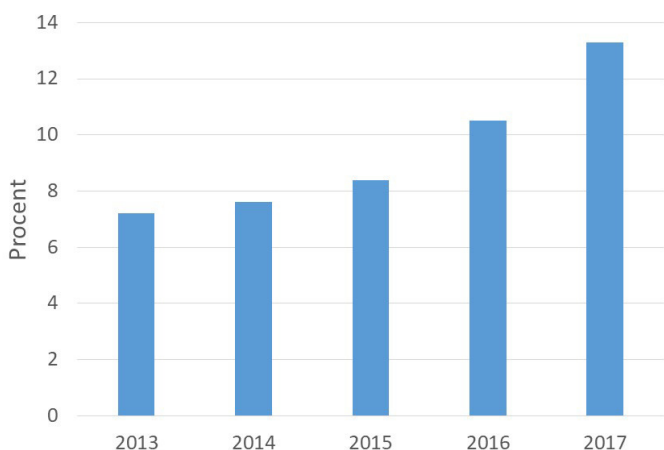
Den danske økologi er efterspurgt, men mulighederne for at bibeholde førerpositionen er afhængig af, at der kan sikres midler til forskning i og udvikling af økologisk jordbrug og fødevarsystemer.

Behov for flere økologer de kommende år

Med en markedsandel på over 13% i 2017 er Danmark det land i verden, hvor den økologiske andel af det samlede fødevarsalg i dagligvarehandelen er størst. Aldrig før har der været efterspurgt så mange økologiske fødevarer i Danmark, og tendensen er fortsat stigende. Salget af økologiske fødevarer udgjorde i 2017 godt 8 mia. kr. svarende til 11,3% af det samlede fødevarsalg i detailhandelen. I 2016 eksporterede danske virksomheder økologiske fødevarer for 2,4 mia. kroner - en stigning på 23% i forhold til året før.

Den øgede efterspørgsel betyder, at produktionen bør øges, hvis Danmark skal udnytte det fulde potentiale i økologien. Det økologiske produktionsareal voksede med 14 procent til 279.299 ha i 2018. Det svarer til 10,5 procent af Danmarks samlede landbrugsareal. Antallet af økologiske landmænd er vokset med 325 nye kolleger, så der herhjemme nu er knap 3.800 økologer. Også Regeringens Vækstplan for Dansk Økologi (April 2018) lægger op til fortsat vækst i omlægningen de kommende år.

Udviklingen i den økologiske markedsandel 2013 - 2017



FORSKNING OG UDVIKLING ER AFGØRENDE FOR EN FORTSAT FØRERPOSITION

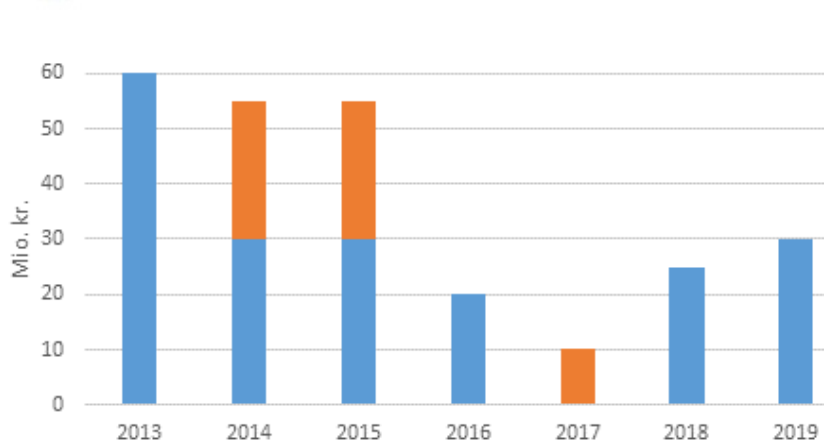
Der er behov for, at økologien løbende udvikler sig, hvis dansk økologi skal bevare sin førerposition og imødekomme fremtidens forbrugerkrav og bevare en høj troværdighed. Det kræver, at der udvikles nye løsninger og tilpasninger i produktionen, der kan rykke hele det økologiske landbrug mod en øget produktivitet, som både tager hensyn til en økonomisk bæredygtighed for landmanden såvel som en grøn bæredygtighed for at sikre en reduceret miljø- og klimabelastning og fortsat høj dyrevelfærd med lavt medicinforbrug.

Behov for øgede bevillinger

Bevillingerne til forskning i økologisk jordbrug under forsknings- udviklings- og demonstrationsprogrammet Organic RDD (koordineret af ICROFS og finansieret af GUDP) har været faldende siden 2013, hvor der var afsat 60 mio. kroner. I 2019 var bevillingen på finansloven faldet til 29,5 mio. kroner til at løse presserende udfordringer samt udvikle nye metoder i den økologiske produktion under Organic RDD.

Bevillinger til forskning i økologisk jordbrug

- via ICROFS
- via Innovationsfonden



ICROFS

Internationalt Center for Forskning i
Økologisk Jordbrug og Fødevarsystemer

INVOLVERING AF FORSKNINGENS BRUGERE ER HJØRNESTENEN I UDVIKLINGEN AF NYE METODER

Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer (ICROFS) koordinerer, formidler og fremmer økologiforskning både i Danmark (gennem Organic RDD) og internationalt. Med høj faglighed og aktiv inddragelse af landmænd, rådgivere og virksomheder i prioriteringen af forskningsemner såvel som i projekterne har de økologiske forskningsprogrammer været en hjørnesteen i udviklingen af nye produkter og metoder i den økologiske sektor.

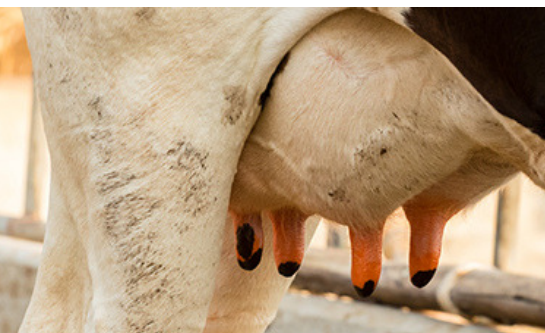
Forskning og udvikling skaber basis for erhvervsrettet og praksisnær viden, som understøtter fremtidig vækst og troværdighed. Samtidigt sikrer inddragelse af erhverv og brugere i forsknings- og udviklingsprojekter kort vej mellem ny viden og dens implementering i praksis.

Midler til fortsættelse af Organic RDD-programmet skal gøre det muligt at levere svarene, som de økologiske landmænd og virksomheder efterfølgende kan omsætte til praksis.

Fortsat vækst og udvikling kræver viden om:

- Robuste og ressourceeffektive plantedyrkningsystemer med reduceret klima- og miljøpåvirkning
- Øget recirkulering og forbedret udnyttelse af næringsstoffer samt reduceret import af foder og hjælpestoffer
- Bedre systemer til udegående dyr
- Robuste og ressourceeffektive husdyrsystemer med afgræsning og naturpleje

Nedenfor vises eksempler på, hvordan viden fra projekter i regi af ICROFS bidrager til udviklingen af nye metoder.



Urter i græsmarken:

Viden om isåning af urter i græsmarker giver merværdi, både når det kommer til markedsføring af oste og sundhed for køerne. Et højt vitaminindhold i urterne giver sundere køer. Desuden gives vitaminerne videre i mælken, hvilket resulterer i sundere mælkeprodukter; samtidig er urter i marken til gavn for miljøet og biodiversiteten.



Højtydende planteproduktion med mindre miljøbelastning:

"Måden at tænke og forstå sædskiftet, samt opbygningen af jordens frugtbarhed og kontrollen med ukrudt i sædskifterne er kendt af alle økologikonsulenter. Mellem 60-70 pct. af de "professionelle" økologer tog tingene til sig og bygger videre på dem med efterafgrøder, kompost og kulstofopbygning i jorden."

Citat, Chefkonsulent Peter Mejnertsen



Bioraffinering af grøn biomasse til proteinfoder, gødning og energi:

Projekterne, der arbejder med bioraffinering af kløvergræs til energi, afgasset gylle og lokalproduceret, højkvalitets-proteinfoder til grise og fjerkræ kan skabe en platform, som både tilgodeser dyrenes behov samt miljø og klima.