FREMTIDENS ØKOLOGIFORSKNING - GRUNDLAG FOR EN FORTSAT SUCCES

JUBILÆUMSKONFERENCE 4. MAJ 2017

Dansk økologi har været præget af kontinuerligt høje vækstrater, og det er et område, hvor vi er absolut førende internationalt set. Globalt set er Danmark også førende inden for forskning i økologi.

Desuden har et tæt samarbejde mellem politikere, myndigheder, landmænd, virksomheder og forskerne gennem 20 år i høj grad været med til at sikre udviklingen af en stærk økologi-sektor og gøre Danmark til et økologisk "fyrtårn" internationalt.

Innovation, vækst og troværdighed
Innovation på alle områder understøttet af forskningsbaseret viden er nødvendig for at sikre en fortsat afbalanceret udvikling og vækst, hvor øget råvareproduktion og innovativ produktudvikling understøttes af en troværdig økologi, der fortsat også bidrager til de samfundsmæssige goder.

Forskning og udvikling skal skabe basis for erhvervsrettet og praksisnær viden, som understøtter fremtidig vækst og troværdighed. Dette sikres ved, i et fortsat tæt samspil med sektoren, at afdække konkrete aktuelle vidensbehov. Samtidigt sikrer inddragelse af erhverv og brugere i forsknings- og udviklingsprojekter kort vej mellem ny viden og dens implementering i praksis.

FORTSAT VÆKST FOR ØKOLOGIEN KRÆVER:

- Et stærkt udbud af danske råvarer på baggrund af effektive og robuste produktionssystemer
- Fortsat voksende efterspørgsel, baseret på høj forbrugertillid
- Økologiens fortsatte bidrag til samfundsgoder, herunder biodiversitet, miljø, klima, sundhed og velfærd for mennesker og dyr samt udvikling af erhverv og landdistrikter.

FORSKNING SKAL BIDRAGE TIL AT LØSE UDFORDRINGER INDEN FOR:

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

ICROFS
Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevaresystemer

VIDEN OMSÆTTES TIL PRAKSIS

- stakeholderinvolvering som hjørnesten i udvikling af nye produkter og metoder

Med høj faglighed og aktiv inddragelse af brugerne i prioriteringen af forskningsemner såvel som i projekterne har de økologiske forskningsprogrammer været en hjørnesten i udviklingen af nye produkter og metoder i den økologiske sektor. Her nogle eksempler:

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."
Chefkonsulent Peter Mejnertsen, april 2017.

Bioraffinering af grøn biomasse til proteinfoder, gødning og energi:
Projekterne, der arbejder med bioraffinering af grøntafgrøder til energi, afgasset gylle og lokalproduceret, højkvalitets-proteinfoder til grise og fjerkræ kan skabe en helt ny platform for økologisk vækst.

DANSK ØKOLOGISUCCES BYGGER PÅ FORSKNING

Forsknings- og udviklingsindsatsen skal styrke primærproduktion, forarbejdning, afsætning og efterspørgsel gennem løsning af konkrete vidensbehov og ved at komme med bud på visionære løsninger, der rækker ud i fremtiden.

Bevillingerne til økologisk forskning og udvikling hos ICROFS via GUDP (Grønt Udviklings- og Demonstrations-program) har været faldende siden 2013, hvor der var afsat 60 mio. kr. I 2016 var der afsat 20 mio. kr. på finansloven til at løse presserende problemer samt udvikle nye metoder i den økologiske produktion.

I 2017 er der ikke afsat midler til et økologisk forskningsprogram.

Behov for mere viden om økologi
Hvis den positive markedsudvikling fortsat skal omsættes til succes i de kommende år til gavn for det danske fødevareerhverv og forbrugerne, kræver det, at forskning og innovation i sektoren prioriteres højt.

Skal Danmark udnytte markedspotentialet fuldt ud nationalt og internationalt, er der behov for flere forskningsmidler på et mere stabilt niveau over tid.

Om ICROFS

- ICROFS inddrager nyeste internationale forskningsviden til gavn for dansk erhvervsliv
- Praksisnære forskere arbejder blandt landmænd og konsulenter gennem hele projektforløbet
- Forskningsresultaterne danner skole for, hvordan økologien udvikler sig
- Kort sagt: Kort vej fra skrivebord til mark

Besøg www.icrofs.dk