

- » Om ICROFS
- > Nyheder
- > Kalender
- » Forskning
- > Vidensynteser
- » Publikationer
- » Organic Eprints
- » I medierne
- » Kontakt
- > Login

Du er her: [icrofs.dk](http://icrofs.dk) » [Nyheder](#) » **vis**

## NYE HØJVÆRDI-AFGRØDER MED MANGE FUNKTIONER PÅ VEJ TIL ØKOLOGERNE

Forskningsprojektet MultiPlant vil udvikle nye afgrødeblandinger til de økologiske planteavlere, som både kan sikre dem god indtjening og hjælpe dem til at klare sig uden importeret konventionel husdyrgødning.

20.02.2015 | [ULLA SKOVSBØL](#)



Forskere fra Aarhus Universitet vil sammen en række partnere udvikle nye blandinger til økologisk planteavl. De nye blandinger skal på én gang sikre bedre kvælstofforsyning, højere udbytter, bedre biodiversitet og lavt input. Afgrøderne skal også kunne bruges til nye formål som bl.a. raffineret proteinfoder eller produktion af biogas.

Baggrunden er, at de økologiske landbrug uden husdyr står over for store udfordringer, fordi import af konventionel husdyrgødning formentlig bliver forbudt om nogle år. Planteavlerne vil derfor være nødt til at dyrke flere kvælstofsamlende planter for at sikre kvælstofforsyningen, og hvis økonomien skal hænge sammen, må de også finde nye markeder for disse afgrøder.

Samtidig er økologerne i den situation, at ukrudtet kun kan tæmmes gennem robuste sædskifter. MultiPlant skal derfor udvikle blandinger med flerårige, kvælstoffikserende afgrøder, som øger robustheden i systemet og giver højværdi-produkter såsom foderprotein, energi og grovfoder af god kvalitet.

### Proteiner og biogas

En del af projektet drejer sig om at optimere dyrkningen af afgrøder, der kan raffineres til salgbar økologisk proteinfoder – produkter, noget der i høj grad er efterspørgsel på blandt økologiske fjerkræ- og svineproducenter. Forskerne bag projektet vil bl.a. undersøge, hvordan de bioraffinerede produkter fungerer som proteinkilde til de to dyrearter og se på både fordøjelighed og foderøkonomi.

En anden del af MultiPlant drejer sig om at optimere dyrkningen af afgrøder, der skal bruges i biogasanlæg. MultiPlant vil derfor undersøge flere forskellige plantearters evne til at fiksere kvælstof, og vurdere gødningsværdien af det afgassede plantemateriale, når det kommer tilbage fra biogasanlægget.

### Hø med urter giver bedre biodiversitet

MultiPlant ser også på andre højværdiafgrøder, som kan interessere planteavlere, der har brug for at dyrke kvælstoffikserende planter. Det kan f.eks. være hø med stort indhold af urter. Hø med urter øger biodiversiteten og flere blomstrende planter i markerne er godt for de bestøvende insekter.

Endelig vil projektet også se på de mere overordnede miljømæssige og økonomiske gevinster ved de flerårige blandinger med hensyn til energi, protein og biodiversitet og på den baggrund udvikle rådgivningskoncepter, som retter sig mod specifikke bedrifter. Det er tanken at invitere en række landmænd indenfor og hjælpe dem til at bruge projektets resultater i praksis på deres egen bedrift.

MultiPlant er startet i 2014 med udlæg af meget forskelligartede blandinger på

### Nyhedsarkiv

- > **2015**
- > [maj 2015: 1 emne](#)
- > [april 2015: 8 artikler](#)
- > [marts 2015: 13 artikler](#)
- > [februar 2015: 13 artikler](#)
- > [januar 2015: 14 artikler](#)
- > **2014**
- > [december 2014: 13 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](#)

tre lokaliteter, og det løber frem til udgangen af 2017.

I projektet deltager Aarhus Universitet, Økologisk Landsforening, Seges, Agro Business Park, DLF-Trifolium, PlanEnergi, Københavns Universitet og Vestjyllands Andel.

[Læs mere på projektets hjemmeside](#)

[Læs også artiklen i Økologi & Erhverv den 20.1.15 af professor Jørgen Eriksen, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.](#)

Forskning

Tags: MulitPlant, afgrøder, protein, kvælstoffikserende, biogas

DEL PÅ FACEBOOK

DEL PÅ TWITTER

DEL PÅ LINKEDIN

SEND TIL EN VEN

---

HENVENDELSE OM DENNE SIDES INDHOLD: [ULLA SKOVSBØL](#)  
REVIDERET 05.05.2015