

Efteruddannelse i økologi for konsulenter og landbrugsskolelærere

I 2013 og 2014 har landbrugsskolelærerne mulighed for at efteruddanne sig til fuldt opdaterede, inspirerende undervisere i økologi, der både kan tilgodese de nye hovedformål om økologi og bæredygtighed i landbrugsuddannelsen, de nye undervisningskrav til økologi, samt støtte elever, der vælger økologiske emner i Produktionslederuddannelsen, Virksomhedslederuddannelsen og i Agrarøkonomiuddannelsen. I uddannelsen deltager over 30 undervisere, der er håndplukkede ud fra deres specialkompetencer.

Uddannelsen er finansieret af NaturErhvervstyrelsens økologifremmeordning, og er derfor gratis.

Uddannelsen ledes af producentforeningen Det Økologiske Akademi



Hvis du vil vide mere:

Kontaktperson:

Anke Stubsgaard,

Videncentret for Landbrug, Økologi

T: 87405491/20290711

E: aks@vfl.dk

Niveau 1

Efteruddannelse i økologi for NYE økologikonsulenter og landbrugsskolelærere

6 dage, fordelt på 4 dage på skolebænken + 2 dage i mark og stald.

Al grundlæggende viden om økologisk landbrug: Ukrudtsbekæmpelse, gødning, sædskifte, græsmarksstyring, samspil mellem økologisk plante- og husdyrproduktion, foder og fodring, staldanlæg og regler. Se mere på bagsiden.

Niveau 2

Efteruddannelse i økologi for ERFARNE økologikonsulenter og landbrugsskolelærere

16 hele undervisningsdage, i en blanding mellem skoleforløb og besøg på forsøgsarealer, landbrug, laboratorier og virksomheder.

Økonomi i økologiske landbrugsproduktioner, markedsmekanismer, næringsstofforsyning til økologisk jordbrug, beslutningsstøtteværktøjer og beregningsværktøjer, ny mekanisk ukrudtsbekæmpelse, nye afgrøder, ny lovgivning og brancheaftaler, omlægning til økologi, miljø og klima m.m. Se mere på bagsiden.



Niveau 1

Efteruddannelse i økologi for nye økologikonsulenter og landbrugsskolelærere

6 dage, fordelt på 4 dage på skolebænken + 2 dage i mark og stald.

- Ukrudtsarter, der kan volde alvorlige problemer i økologisk jordbrug; Ukrudtsforebyggelse og bekæmpelse.
- Sædskiftets betydning og sædskiftestrategier.
- Relevante afgrøder for økologisk planteproduktion.
- Det nødvendige samspil mellem økologisk plante- og husdyrproduktion.
- Næringsstofforsyning og -fordeling i økologisk jordbrug.
- Håndtering af skadedyr og sygdomme i økologisk jordbrug.
- Økologisk dyrkning og anvendelse af afgrøder til konsum og foderkorn; forsyningssikkerhed.
- Økologisk dyrkning af efterafgrøder og grøngødning.
- Strategier for høj biodiversitet på bedriften; Konsekvenser for jordbrug og naturoplevelser.
- Krav til staldanlæg og dyrevelfærd.
- Regler og praksis for sygdomshåndtering ved økologisk dyrehold.
- Regler, muligheder og barrierer for omlægning til økologisk produktion.
- Støttemuligheder, kontroller, dokumentation.

Niveau 2

Efteruddannelse i økologi for erfarne økologikonsulenter og landbrugsskolelærere

16 hele undervisningsdage, i en blanding mellem skoleforløb og besøg på forsøgsarealer, landbrug, laboratorier og virksomheder.

På niveau 2 føres konsulenter og landbrugsskolelærere gennem et kompetenceunivers, der gør dem i stand til at flytte de økologiske landmænd fremad indenfor produktion, forarbejdning og oplevelsesøkonomi. Undervisningen er baseret på ny viden og 5 nye beregningsværktøjer. Indholdet rækker langt ud over de kompetencer, som økologikonsulenterne og landbrugsskolelærerne har i dag. Eksempler på emner:

- Recirkulering af næringsstoffer; gødningstyper til planteavl ved udfasning af konventionel gødning.
- Anvendelse af beregningsværktøjer og beslutningsstøtteværktøj for kvælstofoptimering, sædskiftevalg, græsmarksudnyttelse, optimal fodring med alternativt foder og klimaberegninger.
- Strategi og gennemførelse af mekanisk ukrudtsbekæmpelse med nye teknikker og markedets nye maskiner.
- Dyrkning og afsætning af nye afgrøder
- Bælgsæd i Danmark: Betydning for sædskiftet, dyrkning i det danske klima og foderværdi
- Ny lovgivning og brancheaftaler for økologisk produktion. Lovgivning i støbeskeen.
- Økonomi i økologiske landbrugsproduktioner.
- Landmandens afsætningskanaler til det økologiske marked, nu og i fremtiden.
- Værditilvækst gennem produktudvikling og alternativ afsætning. Oplevelsesøkonomi.
- Formidlingsmetodiske værktøjer til brug ved helhedsorienteret undervisning.
- Energiproduktion i økologisk landbrug: Biogas, energiafgrøder, vind og sol.
- Organisering af landmænd, der vil oprette et biogasanlæg, en leverandørforening o.lign.
- Omlægning: Hvad skal der til? Støttemuligheder. Nye praktiske rutiner.
- Tværfagligt netværk mellem konsulenter og landbrugsskolelærere.

Videncentret for Landbrug, Økologi lægger trædestenene for udvikling af økologisk landbrug, hvor landmandens produktivitet og økonomi er i balance med økologiens målsætninger. Vi understøtter den danske økologi-rådgivning og samarbejder nationalt og internationalt med forskning, virksomheder, landbrug og interesseorganisationer.



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Økologi

Agro Food Park 15 T +45 8740 5000

Skejby F +45 8740 5010

DK 8200 Aarhus N vfl.dk