

Økologi-Kongres vil fange de unge

Når den danske øko-branche mødes til Økologi-Kongres i Kolding i november, vil der på de to kongresdage være et særligt spor af temaer, møder og debatter, som er målrettet unge og studerende. Her kan de blandt andet møde andre unge landmænd, som er gået i gang med en økologisk produktion

På årets Økologi-Kongres, kan de mange unge deltagere få svar på fup og fakta om økologi, spørge eksperterne til råds og udvide deres netværk. Unge økologiske landmænd fortæller, hvorfor de valgte økologisk landbrugsproduktion. De præsenterer deres produktion og resultater. De deltagende kan få svar på spørgsmål om teknologien på økologiske bedrifter, produktionsresultater, arbejdsopgaver mm. Der vil være oplæg og debat med unge øko-landmænd indenfor kvæg-, svine-, plante-, grøntsags- og fjerkræproduktion.

Efterspørgslen på økologiske varer og andelen af landbruget, der

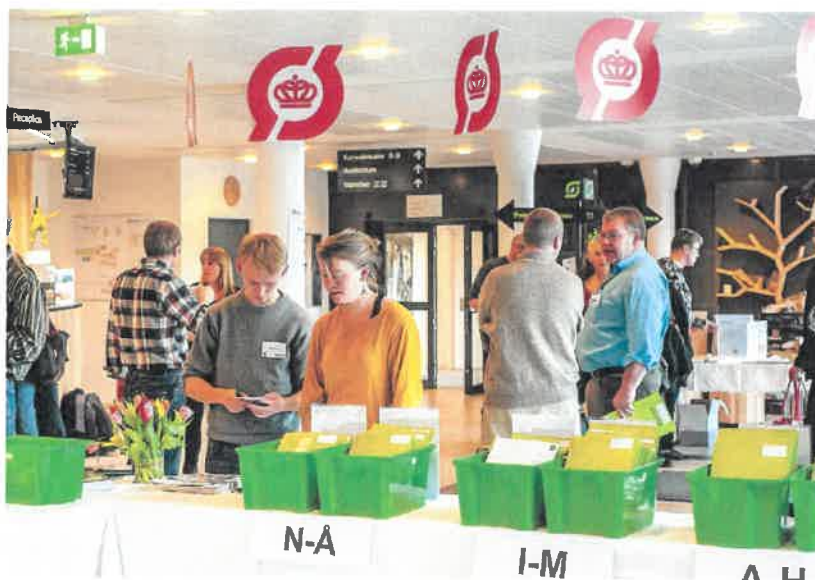
lægger om til økologisk produktion er i kraftig vækst, og derfor står mange af de unge, som i dag går på landbrugsskolerne, overfor et valg, om de skal gå den økologiske vej. Derfor har vi skræddersyet en del af kongresprogrammet til de unge deltagere, siger Peder Bligaard, der er kongresansvarlig hos Økologisk Landsforening.

Indsigt og netværk

Økologi-Kongressen finder sted hvert andet år og arrangeres af SEGES, Økologisk Landsforening og Landbrug & Fødevarer i samarbejde med ICROFS – Aarhus Universitet og Biodynamisk forening. Sessioner for de unge på kongressen i år er arrangeret i samarbejde med LandboUngdom.

Som ny eller kommende økolog, er der mange ting, man skal forholde sig til, og mange nye teknikker og regler, der skal holdes styr på. Økologi-Kongressen giver de unge, kommende landmænd mulighed for at sparre og netværke med mere erfarne økologer og økologikonsulenter. Få indblik i konkrete problemstillinger, hør andres erfaringer og få svar på helt konkrete spørgsmål.

mep@okologi.dk



Økologi-Kongressen har med jævne mellemrum været afholdt i Danmark siden 1998. Siden 2009 hvert andet år. Foto: Maja Eline Petersen

Økologi-Kongres 2017

- På Økologi-Kongressen vil bæredygtighed være et af hovedtemaerne med fokus på økologiens bæredygtighedsgrad i dag. Mogens Lykketoft, der var formand for FN's generalforsamling, da FN-landene vedtog de 17 mål for global bæredygtighed, åbner den indledende fællesdebat.
- Økologi-Kongressen samler landets økologiske landmænd, fødevareraktører, professionelle køkkener, forskere og almindeligt øko-interesserede danskere til to dages brush-up på den nyeste viden, forskning og markedsdata indenfor økologisk fødevarerproduktion og -forbrug.
- Økologi-Kongressen finder sted i Kolding den 29. og 30. november.
- På www.okologi-kongres.dk kan man se detaljeret program for Økologi-Kongres 2017 og tilmelde sig.

Rækkedyrkning giver nye muligheder i planteavl

Med stor rækkeafstand i økologisk planteavl går udbyttet ikke ned, og ukrudt kan bedre bekæmpes. Samtidig etableres efterafgrøder mere sikkert, hvilket øger afgrødernes kvælstofforsyning og jordens frugtbarhed

Den største udfordring for at opnå højere og et mere stabilt udbytte i økologisk planteavl er knyttet til tilstrækkelig kvælstofforsyning og bekæmpelse af aggressivt ukrudt. Udfordringerne forstærkes naturligvis ved udfasning af muligheden for at importere konventionel gylle. Dyrkning af kløvergræs i sædskiftet til grøngødning øger kvælstofforsyningen og mindsker ukrudtstryk, men det koster også udbytte sammenholdt med mere intensiv plantedyrkning. En løsning kan derfor være at sikre kvælstofforsyningen gennem bælg-sæd kombineret med effektive kvælstoffikserende efterafgrøder.

RowCrop systemet

I RowCrop-projektet har vi gennem

fire år afprøvet et dyrkningssystem, hvor kornet dyrkes på øget rækkeafstand (25-30 cm). Vi radnede mellem rækkerne i foråret (1 eller 2 gange). Efter sidste radrensning såede vi efterafgrøden i række mellemrummet. Efter høst af afgrøden radnede vi igen, men denne gang mellem rækkerne af efterafgrøden. Vi har i RowCrop-projektet udviklet skær til radrensere, som muliggør radrensnings i efteråret. Vi radnede således på hele markarealet i løbet af året, og vi bekæmpede derved rod ukrudt og styrkede både afgrøden og efterafgrøden.

Bedre udbytte

Vores forsøg viser, at i økologisk planteavl går udbyttet ikke ned, hvis man øger rækkeafstanden fra 12 cm til 25 eller 30 cm. Det skyldes, at kvælstof oftest er den begrænsende faktor, og det udnyttes mindst lige så godt ved at øge rækkeafstanden til 25 cm. Faktisk burde det være lettere ved en øget rækkeafstand at kombinere såning med placering af startgødning for at

få afgrøden endnu bedre fra start. I de langvarige sædskifteforsøg på Foulum har vi i over 20 år haft kornsædskifter med og uden efterafgrøder. Systematisk har vi 30 pct. højere udbytte i sædskifterne med efterafgrøder, også selv om vi bruger husdyrgødning. Det svarer til, at den høstede kvælstofmængde er 20 kg N/ha større i sædskifterne med end uden efterafgrøder. Vi har brugt efterafgrøder med en blanding af kløver, rajgræs og cikorie. Kløveren har i gennemsnit givet 10 kg N/ha i kvælstoffiksering, men efterafgrøden har også sparet en udvaskning på 20 kg N/ha. Det giver et nettoinput på 30 kg N/ha i systemerne med efterafgrøder, hvoraf 20 kg N/ha altså udnyttes til øgede udbytter.

Med den øgede rækkeafstand kan efterafgrøden bedre etablere sig, og kløveren får en bedre vækst. Det giver muligheder for endnu bedre opbygning af frugtbarhed med efterafgrøder og dermed også bedre udbytter.

Positiv effekt på ukrudt

Radrensning kan som bekendt være effektiv til bekæmpelse af enårigt ukrudt mellem rækkerne. Derimod har radrensning ingen effekt på ukrudt i rækkerne. Derfor bør man stadig ukrudsstrigle i foråret. Vores radrensning mellem rækkerne af efterafgrøder ser ud til at kunne holde forekomsten af flere rod ukrudtsarter nede. Derimod kan det ikke kurere et rod ukrudtsproblem, og derfor kræver rækkedyrkning, at man har et godt udgangspunkt.

Den 30. november på Økologi-Kongres 2017 har du mulighed for at høre mere om RowCrops resultater under to forskellige kongresmøder.



NYT FRA
INTERNATIONALT CENTER
FOR FORSKNING I
ØKOLOGISK JORDBRUG
OG FØDEVARESYSTEMER



Af professor Jørgen E. Olesen,
Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet

Læs mere om kongresmøde F2: 'Rækkedyrkning – fremtidens økologiske korndyrkning' og kongresmøde E1: 'Stål og konkurrencekraft mod ukrudt' i programmet på: www.okologi-kongres.dk

Projektet ROWCROP er en del af Organic RDD 2- programmet, som koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer). Det har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Miljø- og Fødevarerministeriet.



★ Særligt spor for unge landmænd på Økologi-Kongres

Maskinbladet.dk, 2. oktober 2017, 322 ord, Id:e670c4ef,

Når den danske øko-branche mødes til Økologi-Kongres i Kolding i november, vil der på de to kongresdage være et særligt spor af temaer, møder og debatter, som er målrettet unge og studerende. Her kan de blandt andet møde andre unge landmænd, som er gået i gang med en økologisk produktion. Foto: Økologisk Landsforening.

Når den danske øko-branche mødes til Økologi-Kongres i Kolding i november, vil der på de to kongresdage være et særligt spor af temaer, møder og debatter, som er målrettet unge og studerende.

På årets Økologi-Kongres, kan de mange unge deltagere få svar på fup og fakta om økologi, spørge eksperterne til råds og udvide deres netværk. Unge økologiske landmænd fortæller, hvorfor de valgte økologisk landbrugsproduktion. De præsenterer deres produktion og resultater. De deltagende kan få svar på spørgsmål om teknologien på økologiske bedrifter, produktionsresultater, arbejdsopgaver mm. Der vil være oplæg og debat med unge øko-landmænd indenfor kvæg, svine, plante, grøntsags- og fjerkræproduktion.

- Efterspørgslen på økologiske varer og andelen af landbruget, der lægger om til økologisk produktion er i kraftig vækst, og derfor står mange af de unge, som i dag går på landbrugsskolerne, overfor et valg, om de skal gå den økologiske vej. Derfor har vi skræddersyet en del af kongresprogrammet til de unge deltagere, siger Peder Bligaard, der er kongresansvarlig hos Økologisk Landsforening.

Indsigt og netværk

Økologi-Kongressen finder sted hvert andet år og arrangeres af SEGES, Økologisk Landsforening og Landbrug & Fødevarer i samarbejde med ICROFS? Aarhus Universitet og Biodynamisk forening. Sessioner for de unge på kongressen i år er arrangeret i samarbejde med LandboUngdom.

Som ny eller kommende økolog, er der mange ting, man skal forholde sig til, og mange nye teknikker og regler, der skal holdes styr på. Økologi-kongressen giver de unge, kommende landmænd mulighed for at sparre og netværke med mere erfarne økologer og økologikonsulenter. Få indblik i konkrete problemstillinger, høre andres erfaringer og få svar på helt konkrete spørgsmål.



★ Særligt spor for unge landmænd på Økologi-Kongres

Okologi.dk, 2. oktober 2017, Joachim Plaetner Kjeldsen..., 319 ord, Id:e670c669,

Når den danske øko-branche mødes til Økologi-Kongres i Kolding i november, vil der på de to kongresdage være et særligt spor af temaer, møder og debatter, som er målrettet unge og studerende. Her kan de blandt andet møde andre unge landmænd, som er gået i gang med en økologisk produktion.

På årets Økologi-Kongres, kan de mange unge deltagere få svar på fup og fakta om økologi, spørge eksperterne til råds og udvide deres netværk. Unge økologiske landmænd fortæller, hvorfor de valgte økologisk landbrugsproduktion. De præsenterer deres produktion og resultater. De deltagende kan få svar på spørgsmål om teknologien på økologiske bedrifter, produktionsresultater, arbejdsopgaver mm. Der vil være oplæg og debat med unge øko-landmænd indenfor kvæg, svine, plante, grøntsags- og fjerkræproduktion.

- Efterspørgslen på økologiske varer og andelen af landbruget, der lægger om til økologisk produktion er i kraftig vækst, og derfor står mange af de unge, som i dag går på landbrugsskolerne, overfor et valg, om de skal gå den økologiske vej. Derfor har vi skræddersyet en del af kongresprogrammet til de unge deltagere, siger Peder Bligaard, der er kongresansvarlig hos Økologisk Landsforening.

Indsigt og netværk

Økologi-Kongressen finder sted hvert andet år og arrangeres af SEGES, Økologisk Landsforening og Landbrug & Fødevarer i samarbejde med ICROFS Aarhus Universitet og Biodynamisk forening. Sessioner for de unge på kongressen i år er arrangeret i samarbejde med LandboUngdom.

Som ny eller kommende økolog, er der mange ting, man skal forholde sig til, og mange nye teknikker og regler, der skal holdes styr på. Økologi-kongressen giver de unge, kommende landmænd mulighed for at sparre og netværke med mere erfarne økologer og økologikonsulenter. Få indblik i konkrete problemstillinger, høre andres erfaringer og få svar på helt konkrete spørgsmål.

Program og tilmelding

Økologi-Kongressen har med jævne mellemrum været afholdt i Danmark siden 1998. Siden 2009 hvert andet år. På www.okologi-kongres.dk kan man se detaljeret program for Økologi-Kongres 2017 og tilmelde sig.

Flere skybrud og færre dage med dagregn

DR-vejrvært Jesper Theilgaard fortæller på Yaras Vækststartsmøder i de kommende dage om konsekvenser og usikkerheder som følge af klimaforandringerne.

AF BØJE ØSTERLUND

■ Skybrud er det nye, vi skal til at regne med.

DR-vejrvært Jesper Theilgaard ville hverken love hvid jul eller en kold vinter, da han i Sorø på det første af Yaras fire vækststartsmøder blev spurgt.

- Men der er en tendens til mindre dagregn og mere bygevej. Og altså også et skybrud lidt oftere. For ti år siden var det sjældent med et skybrud, og det er det ikke mere. Og det skyldes opvarmning.

Jesper Theilgaard er klar i mælet. - Uanset lokale oplevelser er det en kendsgerning, at klodens temperatur er steget og luften indeholder mere vand. Vi får nemlig for meget energi ind fra solen i forhold til det, vi sender derud igen.

Tilpasser os

Siden den sidste istid har klimaet været nogenlunde stabilt, men nu er der forandringer på vej. Jesper Theilgaard taler om klimatilpasninger på den korte bane, men berører også konsekvenserne på længere sigt.

- Her på mellembreddegraderne, hvor vi befinder os, skal det nok gå. Vi kan følge med tilpasningerne og skal såmænd nok få dyrket det mad, der skal til.

- Nogle forsøger sig med to afgrøder og der bliver dyrket majs. Det kunne være eksempler på tilpasning, og det klarer vi sagtens. Vi har nemlig lært, at opvarmningen ikke går over, og så tilpasser vi os.

Flere byger

- Men på lidt længere sigt er der grund til at tage klimaforandringerne alvorligt. Her bliver det nødvendigt, at vi alle gør noget, hvis målene om en opbremsning skal nås, og konsekvenserne er ikke til at tage fejl af, på Færøerne er torskefiskeriet forsvundet og afløst af makrel, og der er sket afsmeltninger på stort set alle gletsjere.

Ifølge Jesper Theilgaard vil der ikke nødvendigvis ske samme opvarmning alle steder på kloden.

- Det ser værst ud ved polerne og så ser det ud som om, at det er sværere at opbygge store højtryk som følge af mere varme nordpå og mere kulde sydpå. Måske kan det betyde, at vi får lidt mindre dagregn og lidt mere bygevej hos os, lød den mulige forbindelse mellem de overordnede klimaforandringer og den daglige vejrsigt.

Bedre vejrsigter

Om det er bedst at bruge DMI eller norske YR til sine daglige vejrforsigelser, ville Jesper Theilgaard ikke svare på.

- Måske bør de i fremtiden blive kortere, da en regnbyge jo sjældent varer fire timer, funderede meteorologen.

Vejr og gødskning på alle møder

Jesper Theilgaard kan snart kalde sig forhenværende vejrvært, idet han med udgangen af januar stopper hos DR for herefter at blive selvstændig med sit eget firma, Klimaformidling DK.

Han udgør dog et fast indslag på alle Yaras Vækststartsmøder i de kommende dage, henholdsvis hos Centrovise i Vissenbjerg på Fyn, hos LMO i Viborg og hos SAGRO i Billund.

På Vækststartsmøderne deltager Yara selv med agronom Kristian Nielsen, der gennemgår konsekvenserne af det nye fosforloft, der træder i kraft fra næste sæson, samt chefagronom Jesper Ulnitz, der har et indlæg om intelligent gødskning og gradueret gødskning ved brug af N-sensor.

bøje@effektivlandbrug.dk
telefon 63 38 25 31



■ Snart forhenværende vejrvært på DR, Jesper Theilgaard, har startet sit eget vejrfirma, Klimaformidling.dk. I disse dage deltager han i Yaras Vækststartsmøder og fortæller her om klimaforandringernes mulige konsekvenser. Foto: Bøje Østerlund

ARRANGEMENTER

900 deltager i Økologi-kongres

■ Onsdag og torsdag i næste uge mødes den økologiske fødevarerbranche – landmænd, virksomheder, forskere, køkkener, rådgivere og politikere – til Økologi-kongres 2017 i Kolding. Der er over 900 tilmeldte, oplyser arrangørerne.

Bag Økologi-kongressen står Seges, Økologisk Landsforening og Landbrug & Fødevarer i samarbejde med Icrofs – Aarhus Universitet og Biodynamisk forening. Kongressen samler landets økologiske landmænd, fødevareraktører, professionelle køkkener, forskere og almindeligt øko-interesserede danskere til to dages brush-up på den nyeste viden, forskning og markedsdata indenfor økologisk fødevarerproduktion og -forbrug.

Kongressen holdes hvert andet år, og 200 har tilmeldt sig ungesporetets første møde og blandt dem er elever fra seks af landets landbrugsskoler. På andendagen kan de spørge eksperterne til råds, udvide deres netværk og møde jævnaldrende landmænd, der har kastet sig ud i økologien, og høre om deres erfaring, gårde og valg.



■ Kongressen holdes på Comwell Kolding og programmet kan ses på økologi-kongres.dk

Formænd kæmper om de unge

■ LandboUngdoms formand Peter Kock og Østjysk Landboforenings formand Henrik Nielsen skal sammen på scenen til LMO Temadag i dag. 124 har tilmeldt sig temadagen i Søften ved Aarhus for at blive klogere på generationsskifte, finansiering af ejendom og altså også på, hvordan man får mest indflydelse på vilkårene for landbruget.

Andre spørgsmål, som sættes til debat, er: Hvordan får man det bedste netværk? Og hvorfor skal man bruge penge på kontingent til en interesseorganisation? Det diskuterer de to formænd på temadagen, som er arrangeret af LMO og LandboUngdom.

Deltagerne er agrarøkonom-studerende, og Peter Kock og Henrik Nielsen vil forsøge at få dem til at blive medlem af en interesseorganisation. Selvfølgelig helst den de selv repræsenterer. Henrik Nielsen vil fortælle de unge, hvor vigtigt det er at være medlem af en landboforening og dermed også Landbrug & Fødevarer. Mens Peter Kock sætter fokus på, at LandboUngdom udelukkende er til for de unge.

Målet med temadagen er at ruste de unge landmænd til »det virkelige liv«. Udover debatten mellem Peter Kock og Henrik Nielsen er der blandt andet oplæg fra en ejendomsmægler, en virksomhedsrådgiver og Vækstfonden, og deltagerne bliver klogere på etablering, ledelse og det at træffe vigtige valg som landmand.

