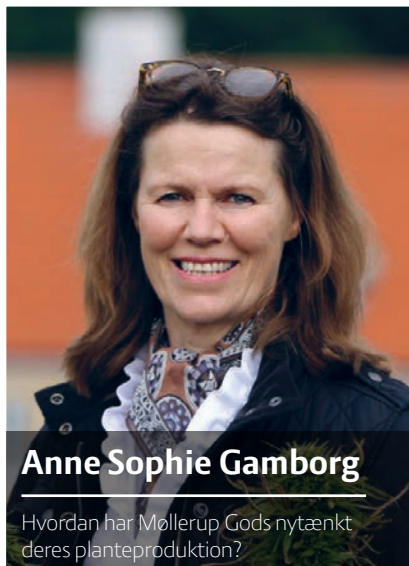




Anne Sophie Gamborg

Hvordan har Møllerup Gods nytænkt deres planteproduktion?



Martin Mogensen

Få landmandens erfaringer med optimering af dyrkningsarealet til markarbejdet.



Nyt emne på vej...

Vi har desværre modtaget afbud fra Tommy Ahlers.



Clement Kjersgaard

Stiller skarpt på faktorer, som får betydning for fremtidens vilkår for vores landbrug.



Jørgen E. Olesen

Hvilke veje er det til et klimaneutralt landbrug i 2050? Og kan det lade sig gøre?

DIN KONGRES

Kom med til den største faglige begivenhed om planter, miljø og natur. Vælg mellem 88 inspirerende sessioner, og deltag i årets mest festlige kongresmiddag for dig og dine kollegaer.

VIDEN, DEBAT OG NETVÆRK FOR **DIG**



DIN INSPIRATION

Igen i år sætter vi fokus på den nyeste viden om planter, miljø og natur og på dine udfordringer og muligheder. Kom og få opdateret din viden af førende eksperter. Deltag i aktuelle, faglige debatter. Og vær med til den festlige kongresmiddag med kollegaer fra hele landet. Vi glæder os til at se dig!

DIT ÅRSMØDE: **Vækst i en grønnere verden**

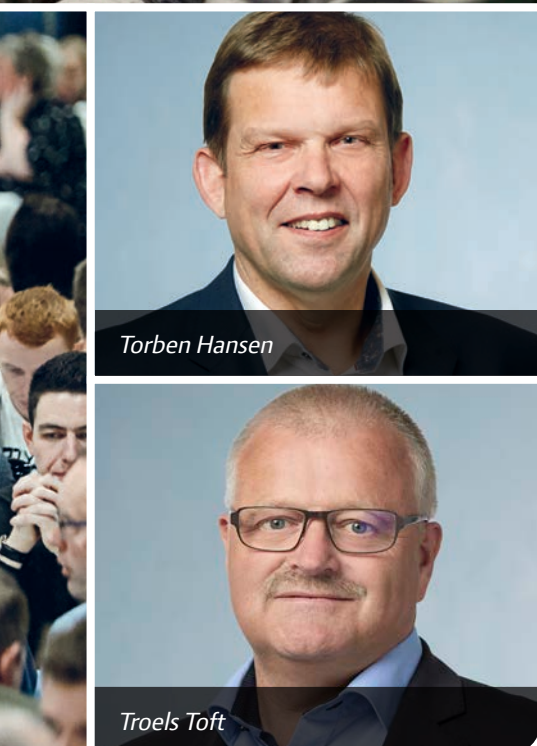
Hvordan vokster vi i en grønnere verden? Hvordan går du fra bulk-varer til en anderledes produktion med et stærkt forretningspotentiale? Og hvordan kan iværksæteri bruges som drivkraft i landbruget? Få svaret på det og meget andet til årsmødet. Det er gratis for alle. Men du skal huske at tilmelde dig. Se hvordan på side 4.

DIN KONGRES: Det nyeste om planter, miljø og natur

Hvordan foregår den største jordreform i 200 år? Hvordan bærer landmænd, der nytænker planteproduktion sig ad? Og hvilke veje er der til et klimaneutralt landbrug i 2050? Det og meget mere byder Plante-kongres på i år. Du sammensætter selv dit program. Deltag begge dage, og få mest ud af din kongres.

DIN KONGRESMIDDAG: **En festlig tradition**

Gå ikke glip af den festlige kongresmiddag tirsdag aften. Vi starter med networking i Kobberbaren. Du får serveret en lækker tre-retters menu med øl, vin og vand ad libitum. Traditionen tro synger vi fællessange, og derefter skruer DJ Hartmann op for festen. Se, hvordan du melder dig til på side 4.



Torben Hansen

Troels Toft

DIT PROGRAM

TIRSDAG 14. JANUAR

9.00-9.30

Kaffe og rundstykker

9.30-12.00

Årsmøde og velkomst

**Dansk planteproduktion
– vækst i en grønnere verden**

v/ gårdejer Torben Hansen,
formand, Landbrug & Fødevarer,
Planteproduktion og sektordirektør
Troels Toft, SEGES, Planter

Fra bulk til ny business

v/ Nicolai Hansen, formand for
Landbrug & Fødevarers Forsknings- og
Uddannelsesudvalg

Nyt emne på vej...

Vi har desværre modtaget afbud
fra Tommy Ahlers, MF, iværksætter
og tidligere uddannelses- og
forskningsminister

12.00-13.00

Frokost

13.00

Kongressen begynder

17.30-19.00

Netværk i Kobberbaren

19.00-00.30

Kongresmiddag

ONSDAG 15. JANUAR

8.30-11.30

Kongres

11.30-12.30

Frokost

12.30-16.25

Kongres



PRISER



Årsmøde & Plantekongres 2020

Årsmøde	Gratis
Kongres tirsdag	925 kr.
Kongres onsdag	1.450 kr.
Kongres begge dage	2.250 kr.

Frokost	185 kr.
Kongresmiddag med vine ad libitum, kaffe og underholdning	595 kr.

Årsmøde for Frøsektionen Gratis
Deltager du i Årsmødet (session 18 og 26) reduceres prisen for kongresdeltagelse med 200 kr.

Alle priser er eksklusive moms.



Early bird-rabat til de hurtige

Skynd dig ud af starthullerne og tilmeld dig allerede i dag. Efter tirsdag den 7. januar 2020 stiger prisen med et gebyr på 300 kr. ekskl. moms.

Bemærk: Afbestiller du helt eller delvist din tilmelding efter fristen tirsdag den 7. januar 2020, får du kun pengene tilbage for bestilte måltider.



Tag en medarbejder med til nedsat pris

Er I flere fra samme bedrift, der skal til kongressen? Når én er tilmeldt til fuld pris, kan kolleger og medhjælpere fra samme CVR-nr. komme med til nedsat pris:
Følgende deltagere tirsdag 625 kr.
Følgende deltagere onsdag 1.100 kr.
Følgende deltagere begge dage 1.650 kr.



Studierabat

Elever fra landbrugsskoler og andre studerende får studierabat og kan deltage i hele kongressen til nedsat pris.
Husk at uploade kopi af studiekort i forbindelse med tilmelding.

Kongres tirsdag	250 kr.
Kongres onsdag	450 kr.
Kongres begge dage	650 kr.

TILMELD



Nem tilmelding og betaling

Tilmeld dig nu på plantekongres.dk.

Her vælger du dine ønskede sessioner og måltider.

Betal med kreditkort med det samme eller få en faktura tilsendt for 60 kr. ekskl. moms.

Problemer med elektronisk tilmelding?
Kontakt Christina Rævsær Thomsen på tlf. 8740 5405.

**Tilmeld dig nu på
plantekongres.dk**



Bekræftelse på e-mail

Når du har tilmeldt dig, får du din bekræftelse på mail. Her kan du se de sessioner og måltider, du har tilmeldt dig.

DIN DELTAGELSE

Det er vel ikke så meget et spørgsmål, om du skal med til årets Plantekongres. Men mere et spørgsmål om, hvordan du får planlagt dine dage. Her i programmet kan du læse om alle de spændende indlæg, og du melder dig til på plantekongres.dk.



Bordbestilling til kongresmiddag

Indtil onsdag den 8. januar 2020 kl. 15.00 kan grupper reservere plads sammen til kongresmiddagen på plantekongres.dk. Det koster 250 kr. pr. gruppe.



Få det bedste ud af programmet

Det er kun dig, der ved, hvordan DIT perfekte kongresprogram ser ud. Men det kan være svært at vælge. Vores tips til dig er:

- Vælg forskellige typer sessioner.
- Vælg en debat, hvor du har en holdning og vil høre andres.
- Vælg mindst en session, der udfordrer din viden.

DET PRAKTISKE



Download appen

Download appen CM Events. I appen har du bl.a. også dit personlige program.



Medbring din billet

Kort før kongressen modtager du en mail med din billet og dit kongresprogram. Du skal selv printe billetten og tage den med. Når du ankommer, får du en keyhanger til din billet, som du skal bære synligt på kongressen.



Book en overnatning

Spørgsmål vedr. hotelreservation rettes til OrgaNicer på tlf. 9627 2235 eller pr. mail på mail@organicer.dk.



Gode råd om parkering

Kongressen foregår i MCH Herning Kongrescenter, Østergade 37, 7400 Herning.

Det kan være svært at finde en parkeringsplads i Herning. Sæt bilen ved Jyske Bank Boxen, P1, Kaj Zartows Vej 7, 7400 Herning. Herfra kører gratis shuttlebusser mellem Jyske Bank Boxen og MCH Herning Kongrescenter. Det tager kun 8 minutter. Busserne kører tirsdag kl. 8.30-19.00 og onsdag kl. 8.00-17.30.

Alternativt kan du selv finde parkering på én af byens offentlige parkeringspladser og placere parkeringsbilletten i forruden. Hent den på plantekongres.dk

Efter kongresmiddagen tirsdag aften – frem til kl. 01.30 – kan du køre gratis med taxa fra MCH Herning Kongrescenter til parkeringspladsen ved Jyske Bank Boxen. Du får din taxabon i MCH Herning Kongrescenter.

Igen i år bliver din Plante-kongres holdt i MCH Herning Kongrescenter. Glæd dig til to dage med faglige indlæg, debatter og netværk med dine kollegaer.



KONGRESOVERSIGT

TIRSDAG 14. JANUAR 2020

13.00 > 13.45

KORN OG BÆLGSAED

1.
Nyt om gulrust i hvede

FRØAFGRØDER

2.
Mekanisk renholdelse af markfrø – sådan!

VANDING OG DRÆNING

3.
Vand til markvanding

14.00 > 14.45

KORN OG BÆLGSAED

9.
Nye svampemidler skal bruges med omtanke

33

FRØAFGRØDER

10.
Plantebeskyttelse i spinat

VANDING OG DRÆNING

11.
Behov for bedre afvanding?

KAFFE & KAGE

15.15 > 16.00

KORN OG BÆLGSAED

17.
Afgøreforsikringer – muligheder og dækning

FRØAFGRØDER

18.
Årsmøde i Frøsektionen – del 1

VANDMILJØ

19.
Vandløbstyper og gredeskæring

16.15 > 17.00

KORN OG BÆLGSAED

25.
Fosfortildeling til vintersæd om efteråret

FRØAFGRØDER

26.
Årsmøde i Frøsektionen – del 2

VANDMILJØ

27.
Vandløbs fosforfølsomhed og optimeret fosforstrategi

ONSDAG 15. JANUAR 2020

08.30 > 09.15

KORN OG BÆLGSAED

33.
Nye svampemidler skal bruges med omtanke

9

KRYDS OG TVÆRS

34.
Plantebølgen ruller

VANDMILJØ

35.
Tilstande i fjorde og marine virkemidler

KAFFE & KAGE

09.45 > 10.30

KORN OG BÆLGSAED

41.
Ny sygdomsresistens i hvede

KRYDS OG TVÆRS

42.
Perspektiver i EU's landbrugspolitik 2021-27

VANDMILJØ

43.
Grundvand og boringsnære beskyttelsesområder

10.45 > 11.30

KORN OG BÆLGSAED

49.
Nye resultater med gødskning af korn

RAPS

50.
The development of oilseed rape from seed to harvest



VANDMILJØ

51.
Kvælstofstab i år 1900

FROKOST

12.30 > 13.15

KORN OG BÆLGSAED

57.
Sortsblandinger i kornafgrøder

RAPS

58.
Få styr på ukrudtet i rapsen

VANDMILJØ

59.
Fosfortab til kystvande i år 1900

13.30 > 14.15

AGROBIOLOGI

65.
Plant biologicals – biostimulanter

RAPS

66.
Nyttedyr og håndtering af sygdomme i raps

VANDMILJØ

67.
Vådområder og minivådområder

KAFFE & KAGE

14.40 > 15.25

AGROBIOLOGI

73.
Rodvækst

RAPS

74.
Optimer kvælstofstrategien i raps

VANDMILJØ

75.
Nyt kvælstofvirkemiddelkatalog

15.40 > 16.25

AGROBIOLOGI

81.
Nye teknikker giver afgrøder med øget udbytte



KRYDS & TVÆRS

82.
Den effektive rådgivers DNA

VANDMILJØ

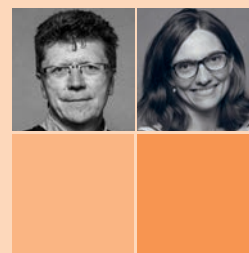
83.
Marginaludvaskning og N-les5

JORD, JORDSTRUKTUR OG CA 	GROVFODER	ØKOLOGI I MARKEN	KLIMA	KRYDS OG TVÆRS
4. Kalknings effekt på jorden og P-tab	5. Gødskning og kvælstofudvaskning i kløvergræs	6. Handel med økologiske afgrøder	7. Veje til et klimaneutralt landbrug – del 1	8. Danmarks største jordreform på vej
JORD, JORDSTRUKTUR OG CA	GROVFODER	ØKOLOGI I MARKEN	KLIMA	NATUR
12. Betydning af CA for N-udnyttelse, jord-frugtbarhed m.m.	13. Økonomisk og bæredygtig majsdyrkning	14. Nyt fra de økologiske landsforsøg	15. DEBAT: Veje til et klimaneutralt landbrug – del 2	16. Naturspørgsmål til og fra professoren
JORD, JORDSTRUKTUR OG CA 	GROVFODER	ØKOLOGI I MARKEN	KLIMA	NATUR
20. Increasing soil-C by increasing use of nitrogen	21. Fremtidige værktøjer til beslutningsstøtte i grovfoderproduktionen	22. Få succes med økologisk vinterraps	23. Biochar til sikker kulstoflagring i jorden	24. Få flere fugle på din bedrift
JORD, JORDSTRUKTUR OG CA 	GROVFODER	ØKOLOGI I MARKEN	KRYDS OG TVÆRS	NATUR
28. DEBATE: Increasing soil-C by increasing use of nitrogen	29. Miljø- og klimabelastning i forskellige grovfodersædskifter	30. Få helt styr på rod-ukrudt og frøukrudt	31. Yes – mit arbejde giver mening	32. Fra ord til handling: Landmænd i front for naturen
JORD, JORDSTRUKTUR OG CA	DIGITALT JORDBRUG	PLANTEAVLSØKONOMI	KLIMA	NATUR
36. Danske dyrknings erfaringer ved overgang til CA	37. "SMART kontrol"	38. Udfordringer ved generationsskifte	39. Udtagning af lavbunds jorde som klimavirkemiddel	40. Biodiversitet i et nyt årti
JORD, JORDSTRUKTUR OG CA	DIGITALT JORDBRUG	PLANTEAVLSØKONOMI	KLIMA	NATUR
44. Nye dæk mindsker strukturskader	45. Positionsbestemt kali og fosfor	46. Jordpriser og finansiering	47. Anvendelse af halm – nu og i fremtiden	48. Fra agerjord til natur
JORD, JORDSTRUKTUR OG CA	DIGITALT JORDBRUG	PLANTEAVLSØKONOMI	KLIMA	NATUR
52. Optimer anvendelsen af jorden	53. Præcis gylleudbringning	54. Økonomien i ukurante marker og naturindsatser	55. Kulstoflagring i landbrugsjord	56. Naturen i krat og skov
KRYDS OG TVÆRS	DIGITALT JORDBRUG	PLANTEAVLSØKONOMI	SÆDSKIFTE OG EFTERAFGRØDER	PLANTEVÆRNSMIDLER
60. De næste 25 års verdenshistorie	61. Status på positionsbestemt kvælstofgødskning	62. Dashboard og eOverblik giver dig bedre overblik	63. Omsætning og effekt af fosfor	64. Pesticider og grundvand: en farlig cocktail?
JORD, JORDSTRUKTUR OG CA	DIGITALT JORDBRUG	PLANTEAVLSØKONOMI	SÆDSKIFTE OG EFTERAFGRØDER	PLANTEVÆRNSMIDLER
68. Omfang og betydning af erosion i Danmark	69. Proteinindhold set fra satellit	70. Sådan afstemmer du maskinkapaciteten i marken	71. Etablering af efterafgrøder i forskellige egne	72. Pesticider – bliv klædt på til dialog
HØJVÆRDI-AFGRØDER	DIGITALT JORDBRUG	MARKTEKNIK	SÆDSKIFTE OG EFTERAFGRØDER	PLANTEVÆRNSMIDLER
76. Sådan øger vi værdien	77. Miljøeffekten af bedre management	78. Alternativer til udbringning af gylle med slæbeslanger	79. Eftervirkninger af bælgplanter og fast husdyrgødning	80. Rettidig sprøjtning skåner vandmiljøet
HØJVÆRDI-AFGRØDER	DIGITALT JORDBRUG	MARKTEKNIK	SÆDSKIFTE OG EFTERAFGRØDER	PLANTEVÆRNSMIDLER
84. Nytænkning i planteproduktionen	85. Tørkeindeks – når vand er vigtigere end næringsstoffer	86. Succes med maskinfællesskab – sådan!	87. Tilpasninger til målrettet regulering	88. Nye planteværnsmidler

1. Nyt om gulrust i hvede

I 2019 oplevede vi det største udbrud af gulrust i Danmark i 30 år. Da rustsporer og nye racer spredtes med vinden over store afstande, skal et nyt dansk varslingsystem være forankret internationalt. 'RustWatch' er et EU-projekt, hvor mulighederne for en mere effektiv diagnosticering af nye rusttracere og test af hvedesorters resistens undersøges. Det sker i tæt samarbejde mellem forskning, resistensforædling, sortsafprøvning og planteværnsrådgivning i 13 lande. Indlægstitlerne er: 'Nyt om gulrust i hvede' og 'DNA genotypning giver hurtigere varslings for nye rusttracere'.

Mogens Hovmøller
Professor, Aarhus Universitet
Annemarie Fejer Justesen
Seniorforsker, Aarhus Universitet

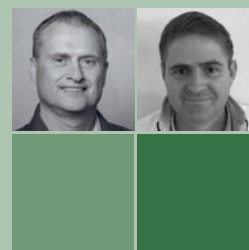


2. Mekanisk renholdelse af markfrø – sådan!



Antallet af pesticider til rådighed i frøavlens bliver stadig mindre. Derfor er det nødvendigt at se på alternative metoder til renholdelse. I et samarbejdsprojekt mellem Frøbranchen, SEGES og Aarhus Universitet afprøves båndsprøjtning og mekanisk renholdelse i frøgræs. I økologisk jordbrug anvendes mekanisk renholdelse i praksis, og erfaringer herfra bliver præsenteret. Indlægstitlerne er: 'Resultater af to års forsøg med mekanisk renholdelse i markfrø' og 'Dyrkning af frøgræs uden kemi'.

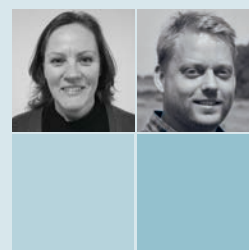
Bo Melander
Lektor, Aarhus Universitet
Robert Beck
Økologisk landmand, Als



3. Vand til markvanding

Der er stigende interesse for markvanding, men det er langt fra alle steder muligt at få en tilladelse til at indvinde grundvand. Hvis man ikke kan bruge grundvand til markvanding, kan det være aktuelt at opmagasinere overskudsnedbør om vinteren i et vandreservoir. Hør erfaringer med dette. Indlægstitlerne er: 'Sådan forvalter vi vand til markvanding i Holstebro Kommune' og 'Erfaringer med opmagasinering af drænvand til markvanding på Brattingsborg'.

Lise Kristensen
Geolog, Holstebro Kommune
Kasper Hellemann Henriksen
Godsinspektør, Brattingsborg

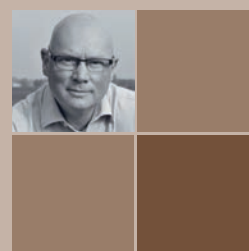


4. Kalknings effekt på jorden og P-tab



Kalkning påvirker både jordfysik og -kemi. Aggregatstabiliteten forbedres som fundament for et godt såbed. Tilgængeligheden af næringsstoffer ændres og kan dermed påvirke både afgrødeudbytte og tab af næringsstoffer. Indlægstitlen er: 'Svenske forsøg med kalkning: Betydning for etablering, næringsstofudnyttelse og udbytte'.

Jens Blomquist
Doctoral Scientist, SLU, Sverige



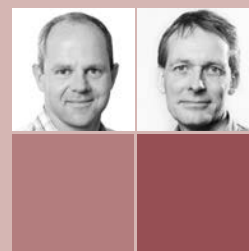


5. Gødskning og kvælstofudvaskning i kløvergræs

Hør om de nyeste resultater vedr. effekterne af stigende mængder handelsgødning og kvæggylle til kløvergræs. Få også et indblik i de nye resultater for effekten af stigende kvælstofmængder for kvælstoffiksering og -udvaskning. Indlægstitlerne er: 'Effekt af gylle og handelsgødning på udbytte og kløverandel i slætgræs' og 'Effekt af gylle og handelsgødning på kvælstoffiksering og -udvaskning'.

Valg til Specialudvalget for Foderproduktion og Græsmarksdrift.

Torben S. Frandsen
Specialkonsulent, SEGES
Jørgen Eriksen
Professor, Aarhus Universitet

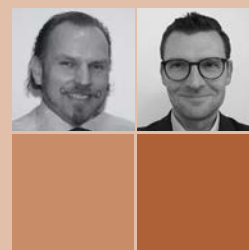


6. Handel med økologiske afgrøder



Markedet for økologiske salgsafgrøder er blandt andet påvirket af de store økologiske arealer i landene sydøst for Danmark, men planteavleren har trods alt selv stor indflydelse på prisen på sine afgrøder. Prognoserne siger, at der i de kommende år vil være et overforsynet marked for dansk produceret foderkorn. Der skal derfor tænkes i nye afgrøder og andre anvendelsesområder. Indlægstitlerne er: 'Prisdannelse på økologiske salgsafgrøder' og 'Balancen mellem produktion og forbrug af økologisk korn'.

John Jensen
Chefanalytiker, AgroMarkets
Steffen Blume
Økologichef, DLG



7. Veje til et klimaneutralt landbrug – del 1

Landbrug & Fødevarer, Arla og Danish Crown har fremlagt visioner om en klimaneutral landbrugsproduktion i 2050. Der er dog diskussion om, hvad dette indebærer, og hvilke elementer der kan bidrage til at gøre landbruget klimaneutralt. Der er til gengæld ingen tvivl om, at udfordringerne er store, og nye teknologier og produktionssystemer skal udvikles. Indlægstitlerne er: 'Landbrug & Fødevarers vision om klimaneutralitet', 'Handlemuligheder lige nu og på lidt længere sigt i planteproduktionen' og 'Udfordringens størrelse – kan det lade sig gøre?'.

Niels Peter Nørring
Klimadirektør, Landbrug & Fødevarer
Jens Elbæk
Afdelingschef, SEGES
Jørgen E. Olesen
Professor, Aarhus Universitet



8. Danmarks største jordreform på vej

Vi står foran den største jordreform i 200 år, som skal sikre en mere optimal fordeling af jordene i Danmark. Den kaldes multifunktionel jordfordeling og skal give landmændene en bedre arrondering og samtidig løse udfordringer med klima, natur, biodiversitet og vandmiljø. Midlerne er kommet til fra flere sider, og vi står lige nu ved startlinjen til den store jordfordeling. Indlægstitlerne er: 'Multifunktionel jordfordeling ved Glenstrup sø' og 'Mulighederne i multifunktionel jordfordeling'.

Christian Frigaard Nielsen
Landmand, Glenstrup
Thor Gunnar Kofoed
Viceformand, Landbrug & Fødevarer

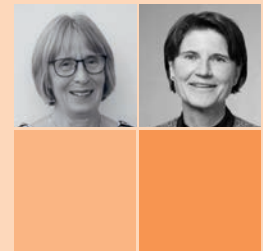


9. Nye svampemidler skal bruges med omtanke

33

Flere nye svampemidler forventes godkendt til korn fra sæson 2020. Det er velkendt, at de "gamle" midler er udfordret med hensyn til resistens. Det er derfor vigtigt, at de nye midler indpasses i de fremtidige bekæmpelsesstrategier på en måde, der sikrer, at udviklingen af resistens mod midlerne forsinkes mest muligt. Indlægstitlerne er: 'De nye midlers effekt og resistensrisiko' og 'Strategi for praktisk anvendelse af nye svampemidler'.

Lise Nistrup Jørgensen
Seniorforsker, Aarhus Universitet
Ghita Cordsen Nielsen
Landskonsulent, SEGES

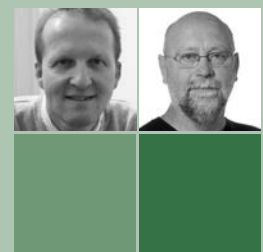


10. Plantebeskyttelse i spinat



Ukrudt og sygdomme kan være et stort problem i spinat, samtidig er antallet af bekæmpelsesmidler faldende og risikoen for resistens stigende. Derfor er det nødvendigt at se på nye strategier for etablering, ukrudtsbekæmpelse og svampbekæmpelse med en lavere risiko for resistensudvikling. Resultater fra vækstsæson 2019 bliver præsenteret. Indlægstitlerne er: 'Strategier til bekæmpelse af ukrudt og sygdomme i spinat' og 'Mekanisk renholdelse i spinat til frø'.

Peter Hartvig
Forsøgsleder, Aarhus Universitet
Barthold Feidenhansl
Landskonsulent, SEGES

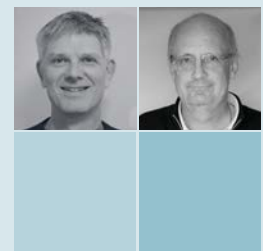


11. Behov for bedre afvanding?



Flere landmænd oplever stigende problemer med dårlig afvanding. Udfordringen er, at årsagen og dermed løsningen ofte er stedspecifikt. En løsning med pumpning kan være nødvendig på lavtliggende arealer for at sikre bedre afvanding. Hør hvornår pumpning er relevant, hvad det koster, og hvad lovgivningen siger. Indlægstitlerne er: 'Det kan jordbunden fortælle om behovet for bedre afvanding' og 'Afvanding ved pumpning – økonomi og lovgivning'.

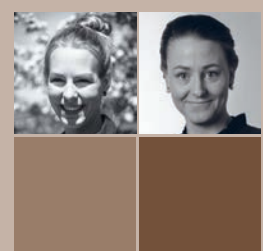
Casper Szilas
Ejer, GPS Agro
Preben Clausen
Dræningsmester, DAN Dræn



12. Betydning af CA for N-udnyttelse, jordfrugtbarhed m.m.

Jordbearbejdningsintensitet og efterafgrøder har effekt på kvælstofdynamik og jordens frugtbarhed og dermed også på landmandens udbytte. De nyeste beregninger af nettoøkonomien ved C.A., reduceret jordbearbejdning og pløjning viser, hvilke forhold du skal være opmærksom på, når du vælger dyrkningsmetode. Indlægstitlerne er: 'Kvælstofudnyttelse i Conservation Agriculture – markforsøg' og 'Driftsøkonomiske effekter af forskellig dyrkningspraksis'.

Tomke Susanne Wacker
Ph.d.-stipendiat, Københavns Universitet
Elisabeth Skadhauge
Økonomikonsulent, Agrobi





13. Økonomisk og bæredygtig majsdyrkning

I majsdyrkingen skal der udvælges sorter og dyrkningssystemer, som kombinerer høje og stabile udbytter med en høj udnyttelse og et lavt hjælpepestofforbrug og kvælstofudvaskning. Der skal også findes alternativer til placeret fosfor i startgødning. Hør 21 nye resultater med bl.a. startgødning og placering af gylle. Indlægstitlerne er: 'Startgødning og dyrkningssystemer i majs' og 'Sådan skal gylle placeres til majs – de første erfaringer fra Gylle-Majs-projektet'.

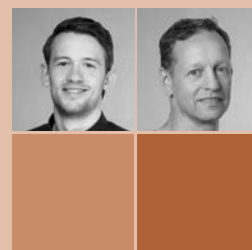
Martin Mikkelsen
Landskonsulent, SEGES
Peter Sørensen
Seniorforsker, Aarhus Universitet



14. Nyt fra de økologiske landsforsøg

Nye gødningsforsøg viser, at forgasset husholdningsaffald er en meget lovende næringsstofkilde. Det gælder også i sammenligning med mange af de gødningstyper, som vi anvender i dag. Vellykkede undersåede efterafgrøder er afhængige af lys og vand. Hør resultater fra forsøg med bælgeplanter dyrket i vårbyg med forskellige dyrkningsstrategier på 12,5 og 25 cm rækkeafstand. Indlægstitlerne er: 'Recirkulerede næringsstoffer til økologiske afgrøder' og 'Undersåede efterafgrøder i konkurrencestærke afgrøder'.

Casper Laursen
Konsulent, SEGES
Lars Egelund Olsen
Specialkonsulent, SEGES



15. DEBAT: Veje til et klimaneutralt landbrug – del 2

Paneldebat efter indlæggene i session 7:
Veje til et klimaneutralt landbrug – del 1.

Marie Trydeman Knudsen
Seniorforsker, Aarhus Universitet samt Klimarådet
Michael Minter
Programleder, CONCITO
Niels Peter Nørring
Klimadirektør, Landbrug & Fødevarer
Jørgen E. Olesen
Professor, Aarhus Universitet
Jens Elbæk
Afdelingschef, SEGES

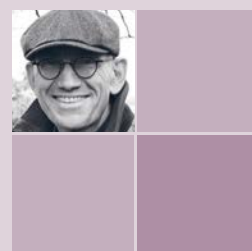


16. Naturspørgsmål til og fra professoren



Som noget nyt får tilhørerne mulighed for, i selskab med én af Danmarks førende biodiversitetsforskere, at reflektere over en række centrale spørgsmål omkring natur og biodiversitet. Sessionen afvikles som en quiz, og vær forberedt på, at nogle af svarene kan overraske dig. Der bliver også plads til spørgsmål fra tilhørerne. Indlægstitlen er: 'Få testet din viden om natur, få aflivet myter, og bliv klogere på, hvad der virker for naturen og hvorfor'.

Hans Henrik Bruun
Lektor, Københavns Universitet

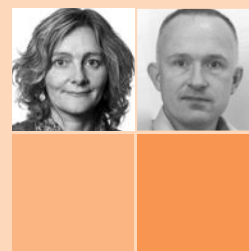


17. Afgrødeforsikringer – muligheder og dækning



De senere års variationer i vejret har tydeliggjort den risiko, planteavleren løber, mens afgrøderne står på marken. Det er en risiko, der vil stige i takt med klimaforandringerne. I Danmark har det ikke været kutyme at forsikre sig mod denne risiko, men flere firmaer har udvist interesse for at tilbyde den slags forsikringer. Indlægstitlerne er: 'Pilotprojekt med forsikring mod lejesæd' og 'Afgrødeforsikringer mod voldsomme vejrhændelser'.

Marian Damsgaard Thorsted
Specialkonsulent, SEGES
Preben Rasmussen
Landbrugschef, Topdanmark

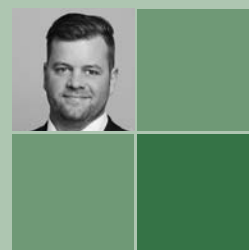


18. Årsmøde i Frøsektionen – del 1



Hør formandens beretning om det forløbne år i frøavl og hans kig på fremtidens muligheder og udfordringer.

Troels Prior Larsen
Formand, Frøsektionen



19. Vandløbstyper og grødeskæring



En ny vej frem med bedre typeinddeling af vandløb, så det er muligt at skelne mellem forskellige grader af modificering. Dette kan føre til bedre målretning af virkemidler og en optimeret grødeskæring til fordel for både miljø og afvanding. Indlægstitlerne er: 'Perspektiverne ved en ny typeinddeling af danske vandløb' og 'Evidensbaseret og omkostningseffektiv grødeskæring i små danske vandløb'.

Esben Astrup Kristensen
Teamleder, EnviDan
Jane Rosenstand Laugesen
Projektleder, EnviDan
Jannik Seslef
Projektleder, Assens Kommune

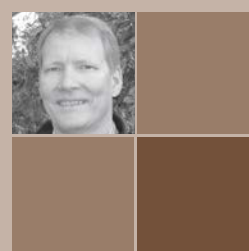


20. Increasing soil-C by increasing use of nitrogen



Organic matter has a C:N:P:S-relation on 1000:100:20:14. Long term trials in UK show an increase in soil organic matter, with an increasing amount of mineral N-fertilizer. In Australian trials application of mineral N, the C-accumulation from incorporated straw increases. Do we need extra fertilizer to increase soil organic matter?

Dr. John Kirkegaard
Chief Research Scientist, CSIRO Agriculture, Australia





21. Fremtidige værktøjer til beslutningsstøtte i grovfoderproduktionen

Management af grovfoderproduktion på større bedrifter kræver nye værktøjer.

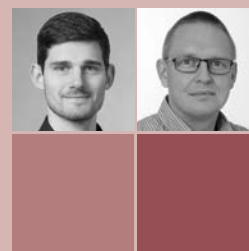
Her præsenteres, hvordan CloverCam og satellitdata kan bruges til at bestemme kløverandelen og tørstofindholdet i majs, samt hvordan NIR-udstyr på finsnitteren giver præcise positionsbestemte udbytteopgørelser og kvalitetsparametre. Indlægstitlerne er: 'Udnyttelse af satellitdata til bestemmelse af kløverandelen i kløvergræs og tørstofindholdet i majs' og 'Finsnitteren som et grovfoderlaboratorium'.

Peter Fogh

Konsulent, SEGES

Niels Bastian Kristensen

Chefkonsulent, SEGES



22. Få succes med økologisk vinterraps

Rovmider, snyltehvepse og andre nyttedyr

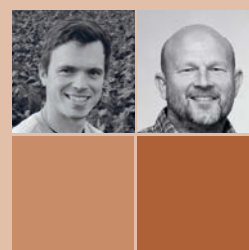
kan udbringes til vinterrapsen, når der er alvorlige angreb af skadedyr på vej. Metoden kommer kommer kommer snart, og det kan nedsætte en del af risikoen ved økologisk rapsdyrking. Der er stadig store udfordringer med at skaffe næringsstoffer samt med angreb af sygdomme og skadedyr. Tre års forsøg med monitorering af en lang række dyrkningsparametre i rapsmarker danner grundlag for aktuelle anbefalinger. Indlægstitlerne er: 'Nyttedyr udbragt med droner' og 'Resultater fra 100 økologiske vinterrapsmarker'.

Christian Vanggaard

Farm Application Specialist, FaunaPhotonics

Sven Hermansen

Chefkonsulent, SEGES



23. Biochar til sikker kulstoflagring i jorden

Biochar (også kaldet biokoks) er et restprodukt fra pyrolyse,

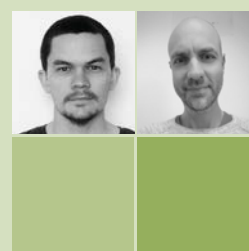
som er meget stabilt i jorden og kan have andre gavnlige egenskaber – herunder at mindske lattergas. En ny idé går ud på at producere flybrændstof på basis af halm og restfibre fra biogas samt at producere biochar. Indlægstitlerne er: 'Pyrolyse – råvarer til pyrolyse og SkyClean-konceptet' og 'Biochar – potentialer og effekter på kulstoflagring og drivhusgasser'.

Tobias Pape Thomsen

Adjunkt, Roskilde Universitet

Sander Bruun

Lektor, Københavns Universitet



24. Få flere fugle på din bedrift



Mange af Danmarks fuglearter er i tilbagegang, heriblandt folkekære arter som viben.

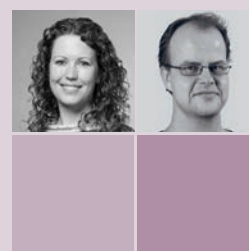
I denne session kan du få konkrete anbefalinger til, hvad du selv kan sætte i værk for at sikre gode forhold for fuglene på engen, i skoven og på marken. Indlægstitlerne er: 'Sammen om at hjælpe viben – konkrete anbefalinger til, hvad du kan gøre' og 'Fuglevenlig forvaltning af skov og eng'.

Anne Erland Eskildsen

Specialkonsulent, SEGES

Anders Horsten

Biolog, Dansk Ornitologisk Forening

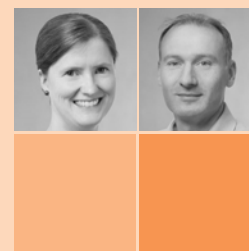


25. Fosfortildeling til vintersæd om efteråret



Mange vintersædsarealer tilføres fosfor i form af diammoniumfosfat i efteråret. Effekten er imidlertid varierende, og fosforloftet kan give udfordringer på husdyrbedrifter. Hvornår kan der forventes et behov, og er der sammenhæng mellem fosforbalancer, fosfortal og behovet for fosfor til vintersæd? Indlægstitlerne er: 'Erfaringer fra mere end 50 landsforsøg med efterårsgødskning af vintersæd' og 'Efterårsgødskning i relation til fosforlofter, og muligheder for tilpasning'.

Camilla Lemming
Specialkonsulent, SEGES
Kristian Furdal Nielsen
Landskonsulent, SEGES

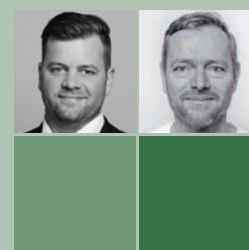


26. Årsmøde i Frøsektionen – del 2



Der er et stærkt forøget fokus på tiltag til begrænsning af effekter af klimaforandringer. De to indlæg giver bud på dels de krav, som frøavleren kan blive mødt med i forhold til det nye EU og den danske regerings klimakrav, og dels de muligheder, som de digitale løsninger giver frøavlen. Endvidere diskuteres de digitale muligheds potentielle bidrag til et højere dækningsbidrag og til løsning af miljømæssige udfordringer. Indlægstitlerne er: 'Politiske mål, som frøavleren skal nå' og 'Droner, data og digitalisering i frøavlen'.

Troels Prior Larsen
Formand, Frøsektionen
René Gislum
Lektor, Aarhus Universitet

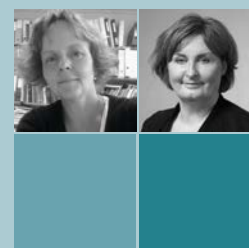


27. Vandløbs fosforfølsomhed og optimeret fosforstrategi



Traditionelt har primært søer været i fokus med indsats for fosfor, men Vandrammedirektivet kræver, at man bedømmer vandløb – også på algebelægnings, som bliver påvirket af fosfor. Hør, hvor følsomme vandløb er for fosforpåvirkning, og hvad det betyder for strategien for fosforreduktion. Indlægstitlerne er: 'Vandløbs fosforfølsomhed baseret på undersøgelse af algebelægnings i vandløb' og 'Value for money' – ny fosforvirkemiddel strategi'.

Annette Baattrup-Pedersen
Seniorforsker, Aarhus Universitet
Charlotte Kjærgaard
Chefforsker, SEGES



28. DEBATE: Increasing soil-C by increasing use of nitrogen



From session 20: Increasing soil-C by increasing use of nitrogen. In Denmark, the Square net survey shows a declining carbon content in the soil. Is there a link to under-fertilization? And to what extent will an increased nitrogen supply increase carbon storage? Is it realistic to store nitrogen in humus in Denmark?

Lars Stoumann Jensen
Professor, University of Copenhagen

Debat med:

John Kirkegaard, *CSIRO Agriculture*
Jørgen Evald, *Bæredygtigt Landbrug*
Leif Knudsen, *SEGES*
Kristoffer Piil, *SEGES*

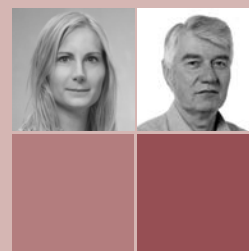




29. Miljø- og klimabelastning i forskellige grovfodersædskifter

Der er meget fokus på klimabelastningen, herunder bidraget fra mark og stald. I sessionen præsenteres danske tal for klimabelastningen i såvel mark som stald for forskellige grovfodersædskifter med varierende andele af kløvergræs og majs. Indlægstitlerne er: 'Miljø- og klimabelastning for forskellige grovfodersædskifter i marken' og 'Påvirkninger af forskellige grovfoderrationer for den samlede klimabelastning'.

Cecilie Skov Nielsen
Specialkonsulent, SEGES
Ole Aaes
Landskonsulent, SEGES

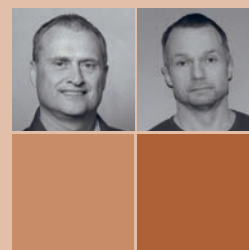


30. Få helt styr på rodukrudt og frøukrudt



Både i forsøg af Aarhus Universitet og blandt landmænd er der konstateret en reducere af rodukrudt, når dyrkning med øget rækkeafstand og radrensning introduceres i et robust økologisk planteavlssædskifte. Ny teknologi kan genkende én- og tokimbladet ukrudt på kimblade, hvor mekanisk bekæmpelse er mest effektiv. Det giver mulighed for en mere optimal ukrudtskontrol. Indlægstitlerne er: 'Radrenseres effekt på rodukrudt' og 'Flere muligheder med digital ukrudtsgenkendelse'.

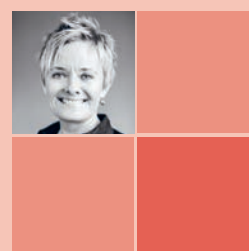
Bo Melander
Lektor, Aarhus Universitet
Rasmus Nyholm Jørgensen
Seniorforsker, Aarhus Universitet



31. Yes – mit arbejde giver mening

Hvad er det, der gør, at du er glad for at gå på arbejde og lykkes i dit job? Meningsfuldhed spiller en vigtig rolle. Bliv klogere på, om mening er iboende i jobbet, noget man skaber eller kan fremme. Hør, hvad medarbejdere og ledere konkret kan gøre for at give den enkelte mening og arbejdsglæde i hverdagen.

Helen Eriksen
Erhvervspsykolog, Aarhus



32. Fra ord til handling: Landmænd i front for naturen

Rundt i landet gør landmænd en stor og målrettet indsats for naturen. Nu kan du blive inspireret via gode eksempler på, hvordan landmænd bidrager aktivt til at sikre og fremme biodiversiteten på deres bedrift. Deltag og hør om tre meget forskellige veje, hvor en aktiv og målrettet indsats gør en forskel. Indlægstitlerne er: 'Små tiltag til gavn for bedriftens natur', 'Ny forretningsvej via naturpleje' og 'Fra agerjord til klokkeensian og blåfugle'.

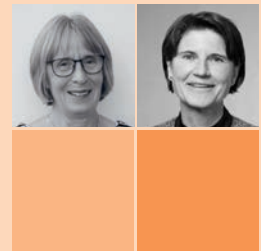
Christian Madsen
Landmand, Aalborg
Rasmus Skau
Landmand, Haderslev
Inger Marie Kirketerp Scavenius
Projektleder, Klintholm Gods



33. Nye svampemidler skal bruges med omtanke

Flere nye svampemidler forventes godkendt til korn fra sæson 2020. Det er velkendt, at de "gamle" midler er udfordret med hensyn til resistens. Det er derfor vigtigt, at de nye midler indpasses i de fremtidige bekæmpelsesstrategier på en måde, der sikrer, at udviklingen af resistens mod midlerne forsinkes mest muligt. Indlægstitlerne er: 'De nye midlers effekt og resistensrisiko' og 'Strategi for praktisk anvendelse af nye svampemidler'.

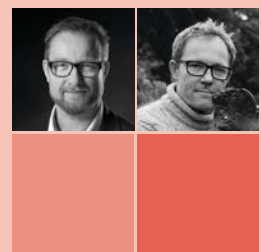
Lise Nistrup Jørgensen
Seniorforsker, Aarhus Universitet
Ghita Cordsen Nielsen
Landskonsulent, SEGES



34. Plantebølgen ruller

Få inspiration til nye forretningsmuligheder i markbruget. Forbruget af mere plantebaseret kost er i stigning både i Danmark og ude i verden. Er det en døgnflue, eller er der et stort potentiale for både producenter og dagligvarekæderne? Hør hvordan COOP og Aarstiderne ser udviklingen og er i gang med at tilpasse deres sortiment. Indlægstitlerne er: 'Det fortæller analyserne om plantebase-ret kost' og 'Hvad spiser fremtidens forbrugere?'.

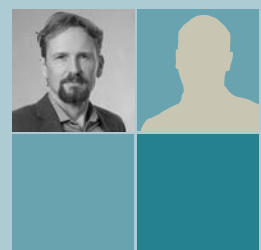
Lars Aarup
Analysechef, Coop Danmark
Søren Ejlersen
Medstifter af Aarstiderne samt Haver til Maver



35. Tilstande i fjorde og marine virkemidler

Tilstanden i vandmiljøet i fjorde og kystnære farvande er rammesættende for landbruget via de næringsstofreduktionskrav, som sættes til de respektive oplande. Fjordene adskiller sig fra hinanden, fordi forskellige parametre er styrende for de økologiske systemer. Marine virkemidler kan for nogle fjorde være attraktive at anvende for at hjælpe fjordene til en bedre tilstand. Indlægstitlerne er: 'Udvikling i miljøtilstand i tre danske fjorde' og 'Marine virkemidler: status for ålegræsudplantning og sandcapping'.

Flemming Gertz
Chefkonsulent, SEGES
Troels Lange
Ph.d.-studerende, Syddansk Universitet

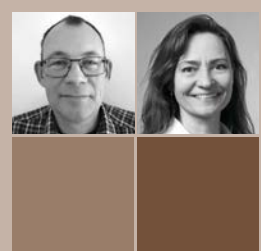


36. Danske dyrkningserfaringer ved overgang til CA



Jord og dyrkningspraksis ændres, når dyrkningskonceptet C.A. praktiseres. Ingen jordbearbejdning, maksimalt plante-/jorddække og et varieret sædskifte giver nye fordele og udfordringer. Hør om en landmands erfaringer fra praksis samt om resultater af en spørgeundersøgelse med 14 danske C.A.-landmænd. Indlægstitlerne er: 'Erfaringer med C.A. på min bedrift med bl.a. frøgræs i sædskiftet' og 'Temperaturmåling på 14 danske C.A.-landmænd'.

Rasmus Bønlokke
Landmand, Djursland
Annette Vibeke Vestergaard
Landskonsulent, SEGES



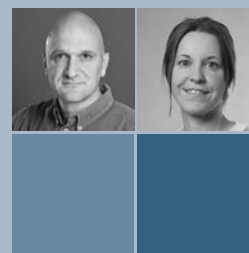


37. "SMART kontrol"

"SMART kontrol" fra satellitter som en

mulighed! Fra 2019 er aktivitetskravet (slåning af græs og brak) blevet kontrolleret fra satellit. LBST fortæller om det første års erfaringer og om planer for fremtiden. I partnerskabet for "SMART kontrol" og præcisionsjordbrug arbejdes der med at undersøge, om man kan udvide satellitkontrollen og erstatte de meget komplicerede regler omkring efterafgrøder med noget enklere. Indlægstitlerne er: 'Kontrol af landbrugsaktivitet fra satellit – nu og i fremtiden' og 'Kontrol af efterafgrøder og deres effektivitet via satellit – det må kunne gøres enklere...!'.

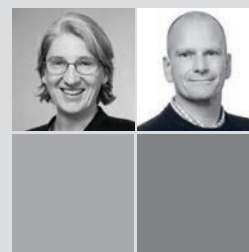
Peter Ritzau Eigaard
Enhedschef, Landbrugsstyrelsen
Nanna Hellum Kristensen
Specialkonsulent, SEGES



38. Udfordringer ved generationsskifte

Landbrugsbedrifterne bliver generelt større og mere komplekse, og de har oftest en pris, der gør et generationsskifte og en overtagelse vanskelig. I sessionen får du et overblik over juridiske og skattemæssige vinkler på emnet, herunder blandt andet nye ejerskabsformer. Indlægstitlerne er: 'Skattemæssige overvejelser ved et generationsskifte' og 'Forskellige modeller for et generationsskifte'.

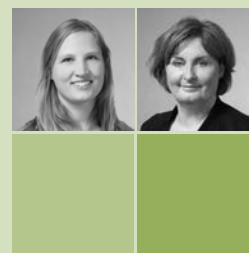
Jane Karlskov Bille
Senior Tax Manager, SEGES
Morten Haahr Jensen
Specialkonsulent, SEGES



39. Udtagning af lavbundslande som klimavirkemiddel

Udtagning og vådlægning af organogene lavbundsarealer er det mest omkostningseffektive klimavirkemiddel, som vi kender. Potentialet for udtagning er stort, men mange projekter har ikke kunnet gennemføres. Projekterne har bl.a. vist udfordringer i form af et øget fosfortab. Indlægstitlerne er: 'Udfordringer og barrierer for realisering af lavbundsprojekter' og 'Veje frem – mulige afværgeforanstaltninger mod fosfortab'.

Stinna Susgaard Filso
Projektkonsulent, SEGES
Charlotte Kjærgaard
Chefforsker, SEGES



40. Biodiversitet i et nyt årti

Biolog og forsker Camilla Fløjgaard beskriver et sæt enkle indikatorer for biodiversitet, som du kan bruge, hvis du ønsker at "tage temperaturen" på dine naturarealer. Med denne viden bliver du bedre i stand til selv at vurdere, om din naturforvaltning har den ønskede effekt. Indlægstitlen er: 'Mål for biodiversitet – fokus på de synlige indikatorer'.

Camilla Fløjgaard
Forsker, Aarhus Universitet

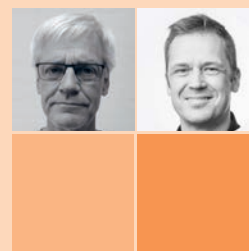


41. Ny sygdomsresistens i hvede



Nye kilder til resistens mod svampesygdomme i hvede er vigtige for at fastholde dyrkningssikkerhed og høje udbytter med et acceptabelt forbrug af svampebeskyttelsesmidler. Indlægstitlerne er: 'Status for udvikling af mlo-baseret genetisk resistens i hvede overfor meldug' og 'MULTIRES – hvedesorter med resistens mod flere svampesygdomme'.

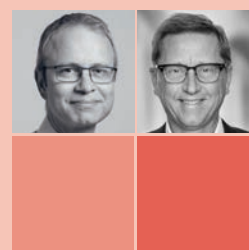
Per L. Gregersen
Seniorforsker, Aarhus Universitet
Jeppie Raitan Andersen
Leder af hvedeforædling, Nordic Seed A/S



42. Perspektiver i EU's landbrugspolitik 2021-27

Kommissionens forslag til en ændret landbrugspolitik i EU vil betyde, at der fra 2021 årligt er ca. 250 mio. kr. mindre til dansk landbrug fra EU. Direkte betalinger vil fortsat udgøre en vigtig del af politikken, men kravene til at der leveres konkrete resultater på områder som klima, miljø og biodiversitet vil stige betydeligt. Indlægstitlerne er: 'Indhold og betydning for dansk landbrug', 'Fremtiden for dansk planteproduktion' og 'Bag om debatten i EU'.

Niels Lindberg Madsen
EU-politisk chef, Landbrug & Fødevarer
Asger Christensen
Medlem af Europa-Parlamentet for Venstre



43. Grundvand og boringsnære beskyttelsesområder

Staten har pålagt kommunerne at gennemgå alle BoringsNære BeskyttelsesOmråder (BNBO) inden udgangen af 2022. Det sker med henblik på, at vurdere behovet for yderligere indsats for at reducere risikoen for forurening med pesticider. Hør, hvordan det kan gøres, og hvor problemerne ligger. Indlægstitlerne er: 'Tanker om erstatning og samarbejde mellem vandforsyning, kommune og landmand' og 'Mit syn på fremgangsmåden ved beskyttelsen'.

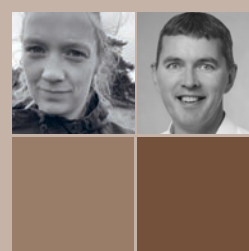
Brian H. Jacobsen
Lektor, Københavns Universitet
Jesper Arnth Jensen
Landmand, Vittarpgård



44. Nye dæk mindsker strukturskader

Tung trafik i marken giver stadig større udfordringer med jordpakning, som hindrer rodudvikling samt hæmmer luftskifte og vandledende evne. Der er nye spændende resultater fra forskningen og erfaringer fra forskningen. Hør også løsninger fra praksis og merprisen landmanden skal betale - det er faktisk muligt. Indlægstitlerne er: 'Nye dæk mindsker risikoen for strukturskader' og 'Sådan kan vi minimere jordbelastningen fra vores store markmaskiner – nu og her'.

Loraine ten Damme
Ph.d.-studerende, Aarhus Universitet
Henning Sjørlev Lyngvig
Landskonsulent, SEGES





Særligt for landmænd og andre, som ønsker at få viden, der kan bruges på bedriften.



Særligt for rådgivere og andre, som ønsker en teoretisk og mere dybdegående gennemgang af et emne.

45. Positionsbestemt kali og fosfor

Sådan optimeres forsyningen af kali og fosfor i

marken. Fosfor og kali er essentielle næringsstoffer, og med en kvote på fosfor bliver optimering af gødningstildelingen endnu vigtigere. Der præsenteres nye muligheder for på enkel måde at kunne graduere kalium og fosfor ud fra positionsbestemte jordprøver. Samtidig kan nye analysemetoder af jordprøver give langt flere informationer om jorden.

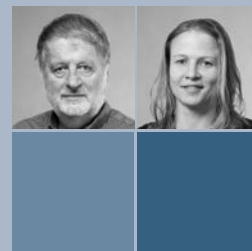
Indlægstitlerne er: 'Nye muligheder for graduering af kali og fosfor til korn og kartofler ud fra jordprøver' og 'Optisk scannede jordprøver kan give ekstra oplysninger om jorden'.

Leif Knudsen

Chefkonsulent, SEGES

Lea Staal

Konsulent, SEGES



46. Jordpriser og finansiering



Prisen på jorden er næsten altid et væsentligt diskussionspunkt ved generationsskifter og

ved handel af en bedrift. Der sættes fokus på priserne på jord og på de forskellige parametre, der er afgørende for dem. Hør også nyt om, hvor finansieringen af en bedrift kan komme fra, og om der skal nye eksterne investorer til at tilføre den nødvendige kapital. Indlægstitlerne er: 'Sådan fastsættes prisen på jord' og 'Nye former for kapitalfremskaffelse for planteavlbrug'.

Mogens Olesen Damm

Salg & vurdering,

Ejendomsmæglerfirmaet John Frandsen

Kenneth Kjeldgaard

Specialkonsulent, SEGES



47. Anvendelse af halm – nu og i fremtiden

Halmen er i princippet en overskudsbiomasse

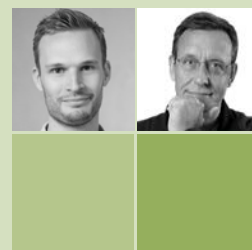
i landbruget, men det bliver i stigende grad betragtet som en nøglekomponent i fremtidens biobaserede cirkulære økonomi. Halmen kan kun bruges én gang, så skal det nedmuldes i jorden, brændes af, bruges til pyrolyse med biochar eller anvendes til biogas? Indlægstitlerne er: 'Nuværende halmanvendelse og halmpotentiale til energiproduktion og andre formål' og 'Potentiale og fordele ved halm til biogas'.

Lars Villadsgaard Toft

Bioøkonomichef, SEGES

Henrik Wenzel

Professor, Syddansk Universitet



48. Fra agerjord til natur

Der er fastsat politiske mål om udtagning af

landbrugsjord til ny natur. Det sker i en erkendelse af, at naturen mangler plads. Hør eksempler på, hvor og hvordan omdannelse fra landbrugsjord til natur kan praktiseres, hvilke typer arealer det er hensigtsmæssige at udtage, og hvordan naturen bedst og hurtigst kan udvikle sig.

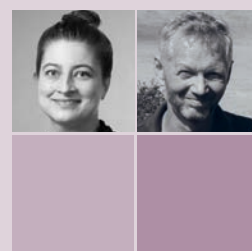
Indlægstitlerne er: 'Ny natur – sådan gør du!' og 'Fra tanke til handling: Vejen fra landbrugsjord til ny natur'.

Andrea Oddershede

Specialkonsulent, SEGES

Peter Hindbo

Landmand, Jordrup



49. Nye resultater med gødskning af korn



I 2019 er der gennemført et stort antal landsforsøg med handels- og husdyrgødning i korn.

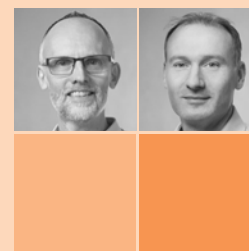
Resultaterne er afrapporteret i Oversigt over Landsforsøgene, og de bidrager nu til indførelse af nye gødskningsstrategier. De vigtigste resultater af forsøgene præsenteres. Indlægstitlerne er: 'Nye resultater af landsforsøg med husdyrgødning' og 'Nye resultater af landsforsøg med handelsgødning'.

Martin Nørregaard Hansen

Landskonsulent, SEGES

Kristian Furdal Nielsen

Landskonsulent, SEGES



50. The development of oilseed rape from seed to harvest

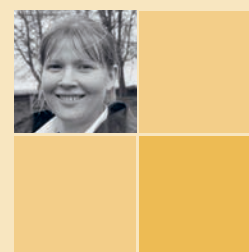


This session will focus on the critical stages in the development of oilseed rape. There will be major focus on the decisive stages for the formation of yield, e.g. early growth, development of side shoots, stem elongation, flowering and seed development. The influence of different kinds of stress during the growth stages will also be addressed.

The title of the presentation is: 'Winter oilseed rape – the critical growth stages, and how we may influence them during growth'.

Sarah Kendall

Dr. Senior Research Scientist, ADAS, UK



51. Kvælstoftab i år 1900

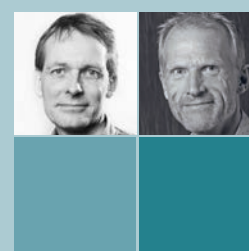
Kvælstoftabet i år 1900 anvendes indirekte som reference for, hvor store reduktionskravene bliver i kommende vandplaner. Du bliver præsenteret for et helt nyt arbejde fra Aarhus Universitet omkring landbrugets tab af kvælstof fra marker og udledning af kvælstof til kystvande i år 1900. Indlægstitlerne er: 'Landbrugets tab af kvælstof fra marker år 1900' og 'Samlet opgørelse af N-udledningen til kystvande år 1900 – beregnet med DK-modellen'.

Jørgen Eriksen

Professor, Aarhus Universitet

Anker Lajer Højberg

Seniorforsker, GEUS



52. Optimér anvendelsen af jorden

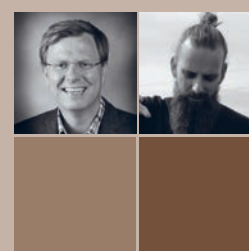
Her sætter vi fokus på det optimale sædskifte for jordsundheden og udnyttelsen af produktionslandskabet. Du bliver præsenteret for resultater fra projektet SoilCare og får en demonstration af programmet Soil Navigator, der kan hjælpe med at sætte fokus på jordens sundhed og give forbedringsforslag ud fra prioriteter for forskellige jordfunktioner. Indlægstitlerne er: 'Sundt sædskifte giver sund jord og meget mere' og 'Optimér jorden på langt sigt med Soil Navigator'.

Tommy Dalgaard

Professor, Aarhus Universitet

Christian Bugge Henriksen

Lektor, Københavns Universitet





Særligt for landmænd og andre, som ønsker at få viden, der kan bruges på bedriften.



Særligt for rådgivere og andre, som ønsker en teoretisk og mere dybdegående gennemgang af et emne.

53. Præcis gylleudbringning



Der er meget store potentialer i at forbedre økonomi og reducere miljøbelastningen ved en mere præcis udbringning og udnyttelse af husdyrgødning. Det er nu muligt at købe gyllevogne, der kan lukke sektioner ved overlap og dosere efter tildelingskort. Indlægstitlerne er: 'Nye tekniske muligheder for mere nøjagtig udbringning af husdyrgødning. Hvad kan man i dag, hvad kan man i morgen og hvor nøjagtigt er det?' og 'Sådan anvendes de nye muligheder for mere nøjagtig gylleudbringning, og så meget kan du tjene på det'.

Tavs Nyord
Seniorrådgiver, Aarhus Universitet
Jens Elbæk
Afdelingschef, SEGES



54. Økonomien i ukurante marker og naturindsatser



Et veldrevet landbrug skal i dag både have fokus på indtjening og bæredygtighed. Kan det mon betale sig at dyrke små marker med skæve hjørner og kanter, eller er det her, du skal tage arealer ud til natur? Få et bud på økonomien i marker med skæve vinkler og hør erfaringer med de praktiske muligheder samt få inspiration til, hvor du kan starte med at udvikle naturen på din bedrift. Se titler på indlæg ved tilmelding.

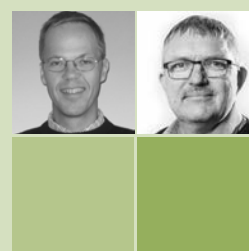
Michael Højholdt
Landskonsulent, SEGES
Martin Mogensen
Landmand, Go-Gris
Jacob Nørgaard Larsen
Vildtforvalter, Julianelyst Gods



55. Kulstoflagring i landbrugsjord

Kulstoflagring i landbrugsjord fremhæves ofte som en mulighed for at kompensere andre udledninger. Der er i efteråret 2018 udtaget jordprøver i Kvadratnettet, som belyser udviklingen i jordens kulstofindhold. Der er samtidig gennemført en spørgeskemaundersøgelse blandt landmænd omkring interesse og muligheder for at øge jordens kulstofindhold. Indlægstitlerne er: 'Udviklingen i jordens kulstofindhold i Kvadratnettet' og 'Landmænds opfattelser af kulstoflagring i jord'.

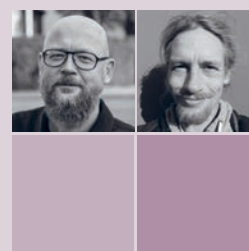
Lars Elsgaard
Lektor, Aarhus Universitet
Jørgen E. Olesen
Professor, Aarhus Universitet



56. Naturen i krat og skov

Mange danske skove ejes af danske landmænd. Med få og simple midler kan skoven gøres til et meget bedre levested for vilde dyr, planter og svampe. De fleste truede og sårbare arter er knyttet til vores skove. Det vil sige, at med få midler kan den rigtige indsats have en stor effekt. Mange opfatter krat som et uønsket element i naturen, men krats naturindhold kan være meget højt. Lær mere om de gemte naturværdier, og hvordan du kan fremme dem. Indlægstitlerne er: 'Naturværdier i skov og krat' og 'Så nemt kan du fremme biodiversiteten i hegn, remise, skov og krat'.

Thor Hjarsen
Seniorbiolog, WWF Verdensnaturfonden
Kristian Graubæk
Skovløber, Naturstyrelsen



57. Sortsblandinger i kornafgrøder



Dyrkning af sorter i blanding kan potentielt øge udbyttet og forlænge levetiden af sygdomsresistens. Udbredelsen af sortsblandinger i landbruget er dog meget begrænset. Er der et potentiale for at øge udbytte og spare omkostninger ved anvendelse af sortsblandinger? Indlægstitlerne er: 'Forlæng levetiden for sorter og fungicider med sortsblandinger' og 'Sortsblandinger i praksis'.

Rose Kristoffersen
Ph.d.-studerende, Aarhus Universitet
Marian Damsgaard Thorsted
Specialkonsulent, SEGES

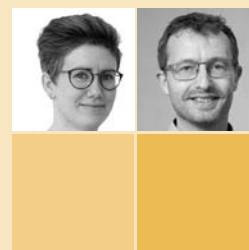


58. Få styr på ukrudtet i rapsen



Ukrudtsbekæmpelse med nye muligheder, erfaringer, resistensforebyggelse samt ved nye dyrkningsmetoder til rapsetablering. Hør om de første tre års erfaringer med Belkar og effekten på ukrudt og påvirkning af rapsen. Hør om erfaringer med bekæmpelse af tokimbladet ukrudt og resistensforebyggelse ved bekæmpelse af græsukrudt. Indlægstitlerne er: 'Få styr på ukrudtet i rapsen i forskellige dyrkningssystemer' og 'Bekæmpelse af ukrudt i vinterraps er vigtig for hele sædskiftet'.

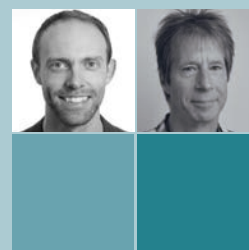
Susanne Frydendal Nielsen
Planterådgiver, SAGRO
Carsten Fabricius
Afdelingsleder, SEGES



59. Fosfortab til kystvande i år 1900

Fosfortabet i år 1900 anvendes indirekte som reference for, hvor store reduktionskravene bliver i kommende vandplaner. Bliv præsenteret for et helt nyt arbejde for tab af fosfor fra landbrug og by til kystvande i år 1900. Indlægstitlerne er: 'Punkbelastninger med fosfor år 1900' og 'Samlet opgørelse af fosforudledningen år 1900'.

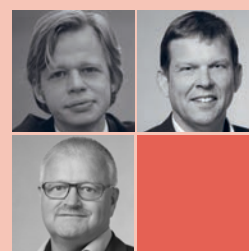
Martin Rygaard
Lektor, DTU Miljø
Hans Estrup Andersen
Seniorforsker, Aarhus Universitet



60. De næste 25 års verdenshistorie

Clement stiller skarpt på faktorer, som får betydning for fremtidens vilkår for vores samfund og ikke mindst for dansk landbrug. Er USA færdig som supermagt? Er Kinas opstigning kun lige begyndt? Undervejs udfordrer han formanden for Landbrug & Fødevarer, Plante- og sektordirektøren for SEGES, Planter med et par direkte spørgsmål.

Clement Kjersgaard
Studievært og redaktør
Torben Hansen
Formand, Landbrug & Fødevarer, Plante- og sektordirektøren for SEGES, Planter
Troels Toft
Sektordirektør, SEGES, Planter



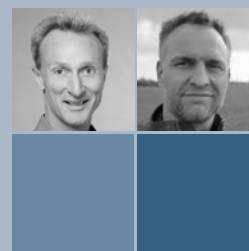


61. Status på positionsbestemt kvælstofgødskning



Omfordeling af kvælstof i marken er en klassisk, men svær disciplin inden for præcisionsjordbrug. Efter afslutningen af fem års gødningsforsøg i Future Cropping gør vi nu status – sådan gør man med den viden og teknik, som vi har i øjeblikket. Hør også de praktiske erfaringer fra én af forsøgsværterne. Indlægstitlerne er: 'Sådan gør man! Optimering af kvælstoffordeling på basis af den seneste viden' og 'Mine praktiske erfaringer med omfordeling af kvælstof'.

Torkild Birkmose
Landskonsulent, SEGES
Rasmus Erik Eriksen
Landmand, Kalundborg



62. Dashboard og eOverblik giver dig bedre overblik

Dashboard og eOverblik er det nyeste inden for landmandens økonomi- og produktionsstyring. Se, hvordan du ligger i forhold til budget og målsætninger og få et godt overblik med få klik – uge for uge og måned for måned. Få svar på, hvad der ligger bag værktøjerne, hvad de kan vise dig, og hvilke erfaringer der er med at anvende de digitale værktøjer. Indlægstitlerne er: 'Dashboard og eOverblik har åbnet op for et hurtigt og tidstro overblik over bedriftens produktion og økonomi' og 'Sådan har Dashboard og eOverblik givet mig et bedre overblik over min bedrifts produktion og økonomi'.

Morten Langgaard
Product Portfolio Manager, SEGES
Thor Gunnar Kofoed
Viceformand, Landbrug & Fødevarer



63. Omsætning og effekt af fosfor

Fosfor er ét af de næringsstoffer, som planter har udviklet meget forskellige strategier til at mobilisere. Planterarternes forskellige evne til at optage og frigive fosfor kan udnyttes i sædskiftet ved at vælge de efterafgrødearter, som har en god evne til at mobilisere fosfor. Indlægstitlerne er: 'Efterafgrøders fosforoptagelse og frigivelse til hovedafgrøden' og 'Mobilisering af jordens fosfor ved hjælp af efterafgrøder'.

Julie Therese Christensen
Ph.d.-studerende, Aarhus Universitet
Veronika Hansen
Postdoc, Københavns Universitet



64. Pesticider og grundvand: en farlig cocktail?

Der undersøges for flere pesticider i grundvandet, og flere findes. Men udgør stofferne en sundhedsrisiko? Og hvordan vil Miljøstyrelsen håndtere de hyppigere fund af gamle pesticider? Hør, hvordan pesticider reguleres, og få Miljøstyrelsens syn på, hvordan kemikalier i grundvandet kan håndteres i fremtiden. Indlægstitlerne er: 'Regulering og risikovurdering af pesticider i grundvand' og 'Det gør vi fremadrettet ved fund af pesticider i grundvandet'.

Nina Cedergreen
Professor, Københavns Universitet
Lea F. Hansen
Kontorchef, Miljøstyrelsen
Maria Sommer Holtze
Kontorchef, Miljø- og Fødevareministeriet



65. Plant biologicals – biostimulanter



Mikroorganismer spiller en stor rolle for planternes robusthed og vækst. Der er stor fokus på at forstå dette samspil og de vigtige mikrobielle aktører. Derved kan vi komme frem til en udvikling og anvendelse. Mikroorganismer giver robuste planter og er med til at forhindre sygdomme. Indlægstitlerne er: 'Plantemikrobiomer påvirker plantevæksten' og 'Interaktion mellem planter og insektpatogene svampe'.

Mogens Nicolaisen
Professor, Aarhus Universitet
Nicolai Vitt Meyling
Lektor, Københavns Universitet

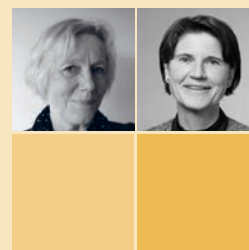


66. Nyttedyr og håndtering af sygdomme i raps



Niveauet af skadedyr i raps påvirkes af mængden af nyttedyr. Derfor er det vigtigt, at kende nyttedyrene, og hvordan de påvirkes af jordbearbejdning og eventuelle "companion crops". I 2019 blomstrede rapsen over en relativt lang periode. Der fokuseres på betydningen heraf, og hvor hyppigt der skal bekæmpes svampe og med hvilke midler. Indlægstitlerne er: 'Nyttedyrenes effekt på skadedyr i raps og hvordan dyrkningen påvirker dem' og 'Sikker svampebekæmpelse i vinterraps'.

Vibeke Langer
Lektor, Københavns Universitet
Ghita Cordsen Nielsen
Landskonsulent, SEGES



67. Vådområder og minivådområder

Hør, hvor langt man er kommet med indsatsen for at reducere kvælstof ved at lave minivådområder, vådområder, lavbund, skov. Hvilke udfordringer står man med i dag? Indlægstitlerne er: 'Status for den kollektive kvælstofindsats' og 'Sådan har jeg oplevet det på bedriften'.

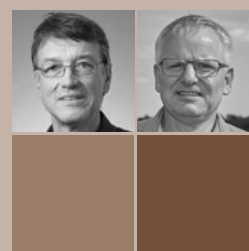
Bettina Helle Jensen
Kontorchef, Miljøstyrelsen
Mette Hyldebrandt-Larsen
Kontorchef, Landbrugsstyrelsen
Peter Hindbo
Landmand, Jordrup



68. Omfang og betydning af erosion i Danmark

Erosion ændrer overjordens tekstur og struktur, og påvirker både etablering og dyrkningsikkerheden. Erosionen har også stor betydning som transportvej for fosfor, pesticider og andre miljøfremmede stoffer til vandmiljøet. Indlægstitlerne er: 'Kortlægning af vanderosion i Danmark og hvad kan det bruges til' og 'Minimering af erosion i praksis'.

Goswin Heckrath
Lektor, Aarhus Universitet
Hans Henrik Pedersen
Rådgiver og projektchef, FRDK





69. Proteinindhold set fra satellit



I Sverige har man i CropSat de sidste to år

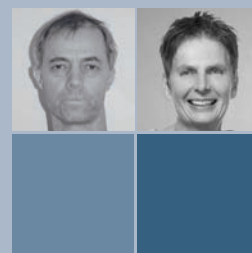
kunnet se et estimat af variationen i proteinprocent i hvede målt fra satellit. Mats Söderström fra SLU vil vise, hvordan det virker, og hvordan man forestiller sig informationen brugt i praksis. Se også, hvordan oplysninger om proteinindhold kan bruges til at se, om kvælstoftilførselen har været optimal. Indlægstitlerne er: 'Variation i proteinindholdet set fra satellit – se den i CropSat' og 'Brug proteinprocenten til at vurdere kvælstofgødskningen'.

Mats Söderström

Senior lecturer, SLU, Sverige

Rita Hørfarter

Specialkonsulent, SEGES



70. Sådan afstemmer du maskinkapaciteten i marken



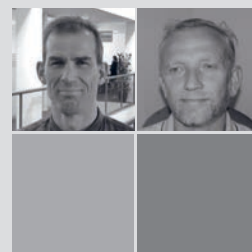
Der er en meget stor spredning i maskin- og arbejdsomkostningerne pr. ha., hvilket kan skyldes, at maskinkapaciteten ikke er afstemt med opgaverne i marken. Hvordan sikres den rette balance mellem rettidigheden og ressourceudnyttelsen i marken og kontrollen over maskinomkostningerne? Indlægstitlerne er: 'Afstem din maskinkapacitet med arbejdsopgaverne i marken' og 'Mine erfaringer med ledelse og afstemning af kapacitet og behov'.

Kurt S. Mortensen

Teknik- og energirådgiver, Byggeri & Teknik I/S

Preben Lauridsen

Økologisk landmand, Outrup



71. Etablering af efterafgrøder i forskellige egne



Der er meget store forskelle på, hvornår der kan høstes i de enkelte dele af landet, og det giver store forskelle på, hvornår efterafgrøderne kan komme i jorden. Det giver en række udfordringer med at overholde kravene om såtidspunkter og krav til trappemodellen. Kom og hør aktuelle erfaringer på tværs af landet. Indlægstitlerne er: 'Erfaringer med efterafgrøder fra nord', 'Erfaringer med efterafgrøder fra syd' og 'Erfaringer med efterafgrøder fra vest'.

Bent Jensen

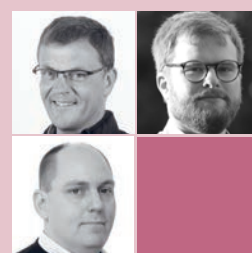
Planteavlskonsulent, AgriNord

Kristian Bang Davidsen

Planteavlskonsulent, VKST

Niels Holmgaard

Planterådgiver, SAGRO



72. Pesticider – bliv klædt på til dialog

Landbruget efterspørger, at pesticidbranchen

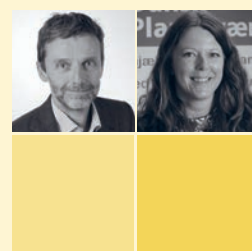
er mere synlig i debatten om anvendelse af pesticider. Branchen vil ligeledes gerne bidrage med indspark til den uformelle snak om, hvorfor der anvendes pesticider, og hvilke positive vinkler den almindelige dansker burde oplyses om i forhold til anvendelsen. Få konkrete input, der kan klæde dig på til den daglige debat, som mange landmænd og rådgivere udfordres i. Indlægstitlen er: "Pesticider – bliv klædt på til dialog" med inddragelse af publikum.

Niels Bjerre

Agricultural Affairs Management, Bayer

Tanja Andersen

Direktør, Dansk Planteværn

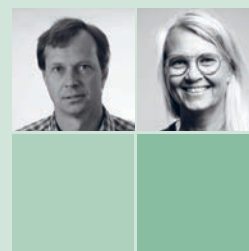


73. Rodvækst



Planter med dybe rødder i vores dyrkningssystemer forventes at give en bedre udnyttelse af vand og næringsstoffer. Forsøg i Radimax-anlægget har vist, hvilken effekt rodsystemer i forskellige sorter af vinterhvede har på udbyttet. Der bliver arbejdet på at forædle flerårige kornafgrøder som f.eks. Kernza. Der er en flerårig kornafgrøde, som kan være et bæredygtigt bud på fremtidens kornafgrøder. Indlægstitlerne er: 'Sammenhæng mellem rodvækst og udbytte i vinterhvedesorter' og 'Optagelse af vand og næringsstoffer i Kernza fra mere end tre meters dybde'.

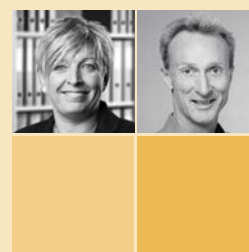
Kristian Thorup-Kristensen
Professor, Københavns Universitet
Dorte Bodin Dresbøll
Lektor, Københavns Universitet



74. Optimér kvælstofstrategien i raps

Biomasse målinger både efterår og forår anvendes i stigende omfang ved fastlæggelse af gødningsmængde og -strategi i vinterraps. Hør, hvad der er op og ned, og hvordan målingerne kan bruges til, at forudsige behovet for næringsstoffer og til at optimere gødningsstrategien i vinterraps. Indlægstitlerne er: 'Sådan gradueres kvælstofgødskningen i vinterraps ud fra NDVI eller andre målinger i marken' og 'Sådan gradueres kvælstofgødskningen i vinterraps ud fra NDVI eller andre målinger i marken'.

Karen Linddal Pedersen
Chefkonsulent, Patriotisk Selskab
Torkild Birkmose
Landskonsulent, SEGES



75. Nyt kvælstofvirkemiddelkatalog



Nye kvælstofvirkemidler er på vej. Aarhus Universitet præsenterer et nyt virkemiddelkatalog med opdaterede kvælstofvirkemidler på og uden for dyrkningsfladen. Indlægstitlerne er: 'Seneste nyt om kvælstofvirkemidler på dyrkningsfladen med specielt fokus på virkemidler i relation til husdyrgødning' og 'Seneste nyt om kvælstofvirkemidler uden for dyrkningsfladen'.

Peter Sørensen
Seniorforsker, Aarhus Universitet
Brian Kronvang
Forskningsprofessor, Aarhus Universitet

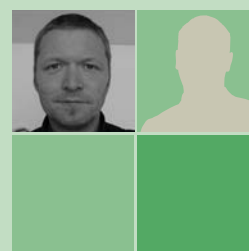


76. Sådan øger vi værdien



Udvikling og afsætning af lokale fødevarer med særlige kvaliteter kan øge afregningsprisen. Frø, fjerkræ, melorme, biogas, gårdbutik, mølleri, stenformalet mel og omlægning til økologi. På Ausumgaard handler det om at udnytte mulighederne og skabe den størst mulige merværdi på den enkelte ha. Indlægstitlerne er: 'Mad med stamtavle er den nye sort' og 'Værdi gennem diversitet og bæredygtighed'.

Chris Kjeldsen
Seniorforsker, Aarhus Universitet
Kristian Lundgaard-Karlshøj
Gårdejer, Ausumgaard

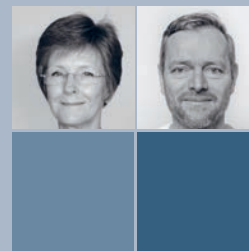




77. Miljøeffekten af bedre management

En del af kravene til udvaskningsreduktion kan opfyldes gennem bedre management. Beregninger viser, at graduering af gødskning ved dårligt plantedække og minimering af overlap ved gødningsudbringningen kan have en betydelig effekt. Indlægstitlerne er: 'Evaluering af plantedække inden gødningsudbringning som et virkemiddel' og 'Betydning af overlap ved gødningsudbringning for udvaskningen'.

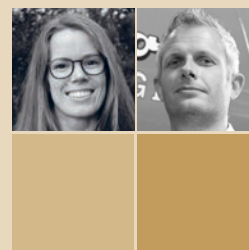
Merete E. Styczen
Professor, Københavns Universitet
René Gislum
Lektor, Aarhus Universitet



78. Alternativer til udbringning af gylle med slæbeslanger

Man forsker i og udvikler ny teknologi til gylleudbringning som alternativ til eller erstatning for slangeudbringning med slæbeslanger. De nyeste forsøgsresultater præsenteres, og du får et bud på, hvilke overvejelser du bør gøre dig ved et eventuelt skifte. Indlægstitlerne er: 'Effekter på ammoniak- og lugtemission ved alternativer til slæbeslangeudbringning af gylle' og 'Korrekt gylleudbringning med slæbeslanger og alternative udbringningsmetoder'.

Johanna Maria Pedersen
Ph.d.-studerende, Aarhus Universitet
Søren Mejlstrup Jensen
Udviklingschef, Samson Agro



79. Eftervirkninger af bælplanter og fast husdyrgødning

Gødningstype og efterafgrødearter har stor betydning for både udbytte og kvælstofudvaskning. Hør nyt omkring eftervirkning og udvaskning ved dyrkning af efterafgrøder med og uden bælplanter, samt ved brug af fast husdyrgødning og efterafgrøder i sædskiftet. Indlægstitlerne er: 'Eftervirkning og udvaskningsrisiko ved efterafgrøder med og uden bælplanter' og 'Fast husdyrgødning og efterafgrøder i sædskiftet – eftervirkning og udvaskning'.

Nanna Hellum Kristensen
Specialkonsulent, SEGES
Betina Nørgaard Pedersen
Ph.d.-studerende, Aarhus Universitet



80. Rettidig sprøjtning skåner vandmiljøet

Valg af sprøjtetidspunkt kan være afgørende for risikoen for pesticidudvaskning til vandløb. Ved at tage højde for vejr og jordforhold, når sprøjtetidspunkt vælges, kan risikoen for pesticidudvaskning næsten omkostningsfrit nedbringes markant med den samme mængde pesticider. Indlægstitlerne er: 'Effekten af vejr og jordforhold på pesticidudvaskningen' og 'Vælg det optimale sprøjtetidspunkt'.

Maja Holbak
Ph.d.-studerende, Københavns Universitet
Jeanne Vuaille
Ph.d.-studerende, Københavns Universitet



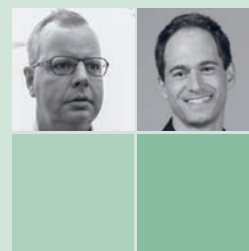
81. Nye teknikker giver afgrøder med øget udbytte



Det er nu muligt, at forædle for nye

egenskaber med stor betydning for afgrøders modstandsdygtighed og udbytte. En forædlingsteknik kan reintrodere egenskaber fra tidligere byggenerationer, og derved kan opnås byg med optimeret vækst og udbytte. En anden ny teknik (enzymatisk mutation) kan optimere evne til at omsætte solens energi ved fotosyntesen og give øget udbytte. Indlægstitlerne er: 'Ny forædlingsteknik giver afgrøder optimal vækst og udbytte' og 'Increased yield using the sunlight more efficient'.

Henrik Brinch-Pedersen
Professor, Aarhus Universitet
Mathias Pribil
Lektor, Københavns Universitet



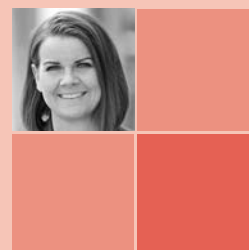
82. Den effektive rådgivers DNA



Hvem kender ikke oplevelsen af at stå forundret og frustreret tilbage efter en rådgivning?

Dit input var fagligt vigtigt, men hvad var det, der gjorde, at kunden ikke virkede engageret og måske heller aldrig kommer til at følge dine råd? Få gode råd til, hvordan du skærper din gennemslagskraft, så du bliver hørt, og din rådgivning virker.

Helle Petersen
Kommunikationsforsker og -rådgiver



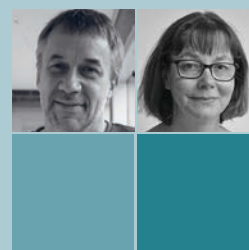
83. Marginaludvaskning og N-les5



Opdateringen af udvaskningsmodellen N-les4 til N-les5 er færdiggjort – hør mere om resultatet af de tre års arbejde.

Har udvaskningsniveauet og marginaludvaskningen ændret sig i forhold til den tidligere model – og betyder det noget i forhold til vurdering af virkemidler? Indlægstitlerne er: 'Ændringer i udvaskningsmodellen N-Les5 i forhold til den tidligere anvendte model' og 'N-les5 sammenlignet med den målte udvaskning i LOOP-oplandene, og hvordan udviklingen har været'.

Christen Duus Børgesen
Seniorforsker, Aarhus Universitet
Gitte Blicher-Mathiesen
Seniorrådgiver, Aarhus Universitet



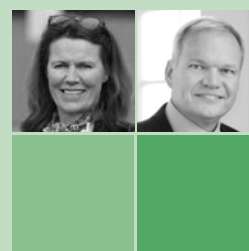
84. Nytænkning i planteproduktionen



De 900 ha hampproduktion på Møllerup Gods er Skandinaviens største.

Frøene bruges til mel, gryn, olie og cremer. Stænglerne forarbejdes til vækstmåtter, isoleringsplader mv. Kommer der gang i den danske produktion af quinoa, og hvor stort kan det blive? Landmænd på Lolland og Falster har stiftet et selskab, der skal fremme udviklingen. Indlægstitlerne er: 'Hamp i stor skala – sådan har vi båret os ad' og 'Sådan vil vi gøre dansk quinoa konkurrencedygtig'.

Anne Sophie Gamborg
Godsejer, Møllerup Gods
Lars Hvidtfeldt
Formand, Avlerforeningen for quinoa



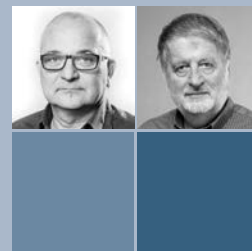


85. Tørkeindeks – når vand er vigtigere end næringsstoffer



På marker med varierende jordtype er variationen i tilgængeligt vand ofte den afgørende faktor for resultatet. Viden om jordtype og rodzonekapacitet er derfor afgørende for at kunne udnytte hele potentialet i præcisionsjordbrug. Variationen i jordbunden kan kortlægges på mange måder. Billigst ved at bruge afgrøden som sensor. Tørken i 2018 gav fantastiske muligheder for at se, hvor meget vand jorden kan stille til rådighed. Indlægstitlerne er: 'Forbedret kortlægning af jordtype og rodzonekapacitet' og 'Tørkeindeks baseret på satellitdata fra 2018'.

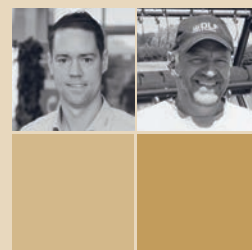
Mogens Humlekrog Greve
Sektionsleder, Aarhus Universitet
Leif Knudsen
Chefkonsulent, SEGES



86. Succes med maskinfællesskab – sådan!

Maskinfællesskaber har stadig en fremtid, selv med de stadig større landbrug, men de skal tilpasses nutidens forhold. Hør maskinkonsulentens erfaringer med, hvilke forhold – herunder de økonomiske – der bør være på plads for at få succes i samarbejdet. Hør også om erfaringer fra et maskinfællesskab, der har fungeret siden 2011. Sådan har de klaret udfordringerne, der naturligt opstår i pressede perioder under markarbejdet. Indlægstitlerne er: 'Maskinfællesskaber – her giver det god mening' og 'Maskinfællesskab – sådan gør vi!'.

Søren Geert-Jørgensen
Maskinkonsulent, VKST
Ole Larsen
Gårdejer, Skanderborg

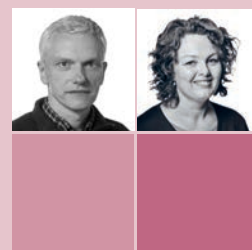


87. Tilpasninger til målrettet regulering



Arealet med efterafgrøder skal næsten fordobles allerede i efteråret 2020 og 2021. Den målrettede regulering kræver planlægning og en større tilpasning af gødningsplan og sædskifter på mange bedrifter. Det vil for nogle bedrifter, blive en stor omlægning og udfordring. En reduceret kvælstoftilførsel bliver i mange tilfælde et nødvendigt virkemiddel. Indlægstitlerne er: 'Muligheder for økonomisk tilpasning' og 'Praktisk tilpasning til flere efterafgrøder'.

Søren Kolind Hvid
Landskonsulent, SEGES
Hanne Pontoppidan
Planteavlskonsulent, Centrovic



88. Nye planteværnsmidler

Planteværnsfirmaer præsenterer nye midler. Indlægstitler: 'Lumiposa – erfaringer og forsøgsresultater med nyt insektbejdsemiddel til vinterraps', 'Balaya(R) – innovativt svampemiddel til korn baseret på det nye aktivstof Revysol(R)', 'Cossack Star – nyt ukrudtsmiddel med bredere effekt mod græsukrudt'.

Rolf Snekkerup
Category Marketing Manager, Corteva
Jakob Skodborg Jensen
Agronomy manager, BASF
Søren Lykkegaard Hansen
Business Support Manager, Bayer



MØD OS HER



HOLD DIG OPDATERET på den seneste faglige viden

landbrugsinfo.dk

På LandbrugsInfo finder du al den landbrugsfaglige viden, du har brug for i din hverdag. Tilmeld dig nyhedsbrevet og få de seneste nyheder om planteavl, miljø, ledelse eller andet, der interesserer dig. Du sammensætter selv dit nyhedsbrev og vælger, hvor ofte du vil modtage det.

landmand.dk

Tilpas indholdet til dine interesser og din bedrift. Tjek bl.a. om et minivådområde er relevant på din ejendom, og se dine frivillige målrettede efterafgrøder.

Følg med på facebook

På Facebook.com/planteavl kommer du med SEGES i marken. Se, kommentér og del gerne de aktuelle videoer og opslag.

seges.tv

SEGES egen online tv-kanal med indslag om alt fra planteavl til vandmiljø. Her kan du få seneste nyt serveret på ganske få minutter.



CROPMANAGER

DIT VIGTIGSTE REDSKAB TIL PRÆCISIONSJORDBRUG

Prøv CropManager gratis helt frem til april 2020 på cropmanager.dk



GULD

TAK TIL VORES SPONSORER



**Dansk
Planteværn**

Kemi
Biologi
Bioteknologi



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

BASF
We create chemistry

SØLV



Sejet
planteforædling

OK

agromek
19.-22. januar 2021



grainit
Farm Storage Management

DATALOGISK
Næsgaard MARK - IT til fremtidens planteavl



SÆRLIGE SPONSORATER



