

# Plantekongres 2019

## Sessioner

1. Gødskning af korn
2. Hvordan håndterer vi et vådere vinterklima?
3. Højværdiafgrøder i praksis
4. Regenerative and resilient farming systems
5. Toptrimmet græsproduktion
6. Status på præcisionsjordbrug og vækstregulering i markfrø
7. Fakta om vilde bier og andre bestøvere
8. Nye dyrkningsmetoder i økologisk planteavl
9. Bestem N-behovet bedre
10. Reduce nitrous oxide by selecting fertilizer type
11. Kurs mod højværdiafgrøder
12. På vej mod conservation agriculture
13. Optimeret dyrkning af majs
14. Sådan bevarer vi førerpladsen i frøavl
15. Jagt og naturpleje
16. Økonomi og strategi i økologisk planteavl
17. Vækstregulering i korn
18. Klimaændringer og tørke
19. Erfaringer og facts om virkemidler
20. DEBAT: Conservation Agriculture peger ind i fremtiden
21. Gødskning af kløvergræs
22. Årsmøde i Frøsektionen
23. Disruption – når teknologi ændrer samfund
24. Strong and healthy Faba beans
25. Bekæmpelse af skadegørere i korn
26. Rejs dig og kom stærkere igen
27. Jordfordeling med miljøfordele
28. Giv jorden fred
29. Placement of slurry for maize
30. Aktuelt i dansk frøavl
31. IPM og sædskifte
32. Nyt fra de økologiske Landsforsøg
33. Kvalitet i hvede
34. Bredde og stabilitet i sprøjtebomme
35. Status for minivådområderne
36. Nye planteværnsmidler
37. Optimering af grovfodersædskifter
38. Er der en vej mellem økologi og konventionel dyrkning?
39. Biodiversitet og forvaltning – nyeste viden
40. Biogasproduktion og regionalt fosforoverskud
41. Synergi mellem kornsort og foderenzymmer
42. Træf det rette maskinvalg
43. Fordele og ulemper ved kvælstofmodellerne
44. Konsekvenser af at forbyde glyphosat
45. Positionsbestemt gødsugning
46. Hvad skal vi leve af - nu og i fremtiden?
47. Vinder af årets naturpris
48. Grøn bioraffinering som løsning på vandmiljøudfordringen?
49. Dyrkning af hestebønner
50. Træf kvalificerede beslutninger på mark-niveau
51. Marginaludvaskning
52. Triazolier – hvad er problemet?
53. Droner og gødningsspredere
54. Satellitbestemmelse af kvælstofeftervirkning af efterafgrøder
55. Mere og bedre natur uden bekymringer
56. Dræning af vanskelige arealer
57. Ukrudtsbekæmpelse i korn
58. Økonomiske potentialer i præcisionslandbrug
59. Fosforlofter - ny regulering af landbrugets fosforgødsugning
60. Pesticiders skæbne i miljøet
61. Positionsbestemt sprøjtning
62. Såtidspunkt for efterafgrøder
63. Succes med naturforvaltning på dine egne arealer
64. Skadedyr og nyttedyr i vinterraps
65. Valg af vinterhvedesort
66. Jordpriser og rammevilkår
67. Forbedret kortlægning af kvælstofretentionen
68. Kulstofopbygning og jordforbedring
69. Præcisions jordbearbejdning
70. Efterafgrøder i praksis
71. Markvanding med centerpivot eller parallelvander
72. Winter oil seed rape without neonicotinoids
73. DNA, som et "værktøj" i planteavl
74. Sæt fokus på de rigtige tal i regnskabet
75. En målrettet indsats til at nå reduktionskravene 2019-2021
76. Anvendelse af nye kalkningsstrategier
77. Det digitale landbrug
78. Sædskiftetilpasning til efterafgrøder og alternativer
79. Økonomi i etablering af markvanding
80. Styr vinterrapsen i efteråret
81. Biologisk insektbekæmpelse
82. Er kød på vej i skammekrogen?
83. Kvælstofmålinger og regulering
84. Praktisk vurdering af jord
85. Possibilities with satellite images
86. Frø er noget man sætter i banken
87. Kortlægning af markens afvandingstilstand
88. Vinterraps med højt dækningsbidrag

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægholdere	Min. pr. indlæg
<b>1. Gødskning af korn</b>	Korn og bælgssæd	15.01.2019 kl. 13.00	I 2018 er der gennemført mere end 150 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.	Resultater af landsforsøg med husdyrgødning	Martin Nørregaard Hansen, Landskonsulent, SEGES	15
				Resultater af landsforsøg med handelsgødning	Torkild Birkmose, Landskonsulent, SEGES	15
<b>2. Hvordan håndterer vi et vådere vinterklima?</b>	Klima	15.01.2019 kl. 13.00	Nedbørsmængden i Danmark har været stigende over det seneste århundrede, og det danske klima bliver stadig vådere om vinteren som følge af klimaændringer. Dette giver større udfordringer for afvanding, og det har også konsekvenser for afgrødeetableringen. Det øger behovet for fokus på dræning, men er det nok?	Grundvandsstand i et fremtidigt varmere og vådere klima	Hans Jørgen Henriksen, Seniorrådgiver, GEUS	15
				Kan vi løse problemet med bedre dræning?	Stinna Susgaard Filsø, Konsulent, SEGES og Annette Vibeke Vestergaard, Landskonsulent, SEGES	15
<b>3. Højværdiafgrøder i praksis</b>	Højværdiafgrøder	15.01.2019 kl. 13.00	Mød to landmænd, som har erfaring med højværdiafgrøder. Hør, hvordan de kom i gang, fik aftale om afsætning, deres væsentligste udfordringer og økonomien. Vi søger også svar på, hvilke personlige egenskaber man skal besidde eller opdyrke, hvis man kaster sig over en ny produktion.	Bulkvareproduktion er ikke mig	Hans Jørgensen, Landmand, Egers	15
				Vi vil være fleksible, innovative og friske	Axel Månsson, Direktør, Månsson	15
<b>4. Regenerative and resilient farming systems</b>	Conservation agriculture	15.01.2019 kl. 13.00	Based upon many successes and some failures on her farm and from visits in France and abroad Sarah will take the audience beyond no-till practices and discuss conservation agriculture including use of cover crop mixtures, companion cropping and integration of animals in farming to further benefit from local agroecosystem functions and services. Sessionen afvikles på engelsk.	It matters how you farm - both locally and globally	Sarah Singla, Farmer, France	30
<b>5. Toptrimmet græsproduktion</b>	Grovfoder	15.01.2019 Kl. 13.00	Dyrkningen af kløvergræs skal være toptrimmet for at sikre tilstrækkelig lav fremstillingspris. I dyrkningen gælder det såvel såteknik ved etablering, gødskning og efterårsklærgøring af marken. Nye forsøg viser stor forskel i græsarter og -sorters tørketolerance, hvilket har stor betydning for udbyttet.	Nyt om dyrkning af kløvergræs	Torben S. Frandsen, Specialkonsulent, SEGES	15
				Screening af græssorters tørketolerance	Christian Sig Jensen, Head of Biotech and Turf Research, Europe, DLF	15
<b>6. Status på præcisionsjordbrug og vækstregulering i markfrø</b>	Frøavl	15.01.2019 kl. 13.00	Præcisionsjordbrug, droner, Cropsat m.m. fylder meget i planteavl i disse år. Emnet er også aktuelt i frøavl. De senere års forsøg har vist pæne merudbytter for en optimal vækstregulering. Hør om mulighederne i forskellige strategier.	Optimal vækstregulering i markfrø kræver de rigtige informationer	Birte Boelt, Seniorforsker, AU	15
				Optimér din strategi for vækstregulering	Barthold Feidenhans'l, Landskonsulent, SEGES	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
7. Fakta om vilde bier og andre bestøvere	Natur	15.01.2019 kl. 13.00	Bier og andre insekter oplever en nedgang i bestandene. Det er ofte simple ting, der skal til for at gøre en positiv forskel for de vilde bier, men det kræver, at man ved, hvordan man gør. Få viden om bier og få simple ideer med hjem til, hvad du kan gøre for at stoppe tilbagegangen.	Danmarks vilde bier – trusler og beskyttelse	Beate Strandberg, Seniorforsker, AU	15
				Lad blomsterne blomstre og insekterne summe – Konkrete forslag til simple naturtiltag på bedriften	Andrea Oddershede, Specialkonsulent, SEGES	15
8. Nye dyrkningsmetoder i økologisk planteavl	Økologi	15.01.2019 Kl. 13.00	Blandingsafgrøder er en del af løsningen i økologisk planteavl. Hør om mulighederne med Mixed Cropping (blandinger af arter og sorter) og Intercropping (felter eller rækker af forskellige kulturer i samme mark). Fordelene skal være øget konkurrenceevne, bedre udnyttelse af hele rodzonen, og en øget robusthed overfor sygdomme og skadedyr.	Nye dyrkningsmetoder i økologisk planteavl	Erik Steen Jensen, Professor, Sveriges LandbrugsUniversitet	30
9. Bestem N-behovet bedre	Korn og bælgssæd	15.01.2019 kl. 14.00	Erfaringerne viser, at det er vanskeligt at bestemme kvælstofbehovet på en given mark. Ny viden og nye teknologiske metoder forbedrer mulighederne for at optimere tildelingen af kvælstof. Det sker ved at kombinere markens forhistorie og varierende bonitet med den aktuelle vækst til at bestemme kvælstofbehovet. 2. indlæg afholdes på engelsk.	Beregning af kvælstofbehovet ud fra forhistorie, jordtype mv.	Jens Erik Ørum, Seniorrådgiver, KU	15
				Improved precision of nitrogen fertilization in winter wheat in Sweden.	Erik Jönsson, Forsøgsleder, Hus-hallningsselskapet, Sverige	15
10. Reduce nitrous oxide by selecting fertilizer type	Klima	15.01.2019 kl. 14.00	Nitrous oxide is the main greenhouse gas from cropping systems. Fertilizers are among the most import source of nitrous oxide. The emissions vary among the types of fertilizers, but they also depend on the climate and soil type. Such effects need documentation to provide guidance for farming and for inclusion in national emission inventories.  Sessionen afvikles på engelsk.	Experiences from UK on documenting nitrous oxide from different fertilizers	Rachel Thorman, Senior scientist, ADAS	25
				Nitrous oxide from fertilizers in Denmark	Søren O. Petersen, Seniorforsker, AU	5
11. Kurs mod højværdiafgrøder	Højværdiafgrøder	15.01.2019 kl. 14.00	Dansk landbrug er præget af veluddannede landmænd, knowhow, sporbarhed og kort vej fra forskning til implementering. Kort sagt har vi i Danmark spændende muligheder for at producere højværdiafgrøder, tilsætte merværdi eller raffinere afgrøderne til dyrere produkter. Kartoffler er en foregangsafgrøde, når det handler om at raffinere til nye produkter.	Vejen til større dansk produktion af højværdiafgrøder	Troels Toft, Sektordirektør, SEGES	15
				Fra råvare til avancerede produkter	Nicolai Hansen, Adm. Direktør, KMC	15
12. På vej mod conservation agriculture	Conservation agriculture	15.01.2019 kl. 14.00	Både jorden og plantevæksten ændres betydeligt, når jordbearbejdning minimeres. Forsøg viser, at vårbyg klarer sig overraskende godt, mens den sikre hvede måske ikke er så sikker endda.	Udviklingen i udbytter og frugtbarhed i de langvarige jordbearbejdningsforsøg	Annette Vibeke Vestergaard, Landskonsulent, SEGES	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
			Hør om undersøgelser og erfaringer med udvikling i jordens frugtbarhed, ukrudtsbestand, udbytter og omkostninger i takt med at jordbearbejdningen reduceres.	Nytænkning og fokus på den gode jord, på maskinparken og på mit diesel-forbrug	Riber H. Anthonen, Landmand, Djursland	15
<b>13. Optimeret dyrkning af majs</b>	Grovfoder	15.01.2019 kl. 14.00	Nye resultater fra Landsforsøgene til optimering af majsdyrkingen i forskellige dyrkningssystemer med hensyn til sorter, startgødning, placering af gylle, ukrudtsbekæmpelse, efterafgrøder og høst. Ukrudtsarten hanespore breder sig voldsomt – hør hvad vi kan og skal gøre.	Nyt om dyrkning af majs	Martin Mikkelsen, Landskonsulent, SEGES	15
				Frygt hanespore – for det gør vi!	Poul Henning Petersen, Landskonsulent, SEGES	15
<b>14. Sådan bevarer vi førerpladsen i frøavl</b>	Frøavl	15.01.2019 kl. 14.00	En lang række bekæmpelsesmidler er i farezonen for at blive forbudt i EU. Her får du en status på situationen set fra Landbrug & Fødevarer. Dansk frø skal fortsat være det førende kvalitetsbrand på verdensmarkedet. Det kræver sorter, der er konkurrencedygtige på kvalitetsparametre og har et højt frøudbytte.	Status på bekæmpelsesmidlerne til frøavl i EU og DK	Søren Thorndal Jørgensen Chefkonsulent, L&F	15
				Sådan sikres frøudbyttepotentialet i nye græssorter	Niels Roulund, Head of Biotech and Turf Research Europe, DLF	15
<b>15. Jagt og naturpleje</b>	Natur	15.01.2019 kl. 14.00	Tankerne og praktikken bag en vildt god jagt i naturen er centrum for denne session, hvor to passionerede jægere og forvaltere deler deres erfaringer med os. Hør hvordan naturhensyn kan kombineres med jagtinteresser, og hvordan jagten kan bruges som et værktøj i en bedre naturbeskyttelse.	Jagt som værktøj i naturforvaltningen	David Carsten Pedersen, Jæger og radiovært på radio24syv	20
				Erfaringer med god kombination af jagt og naturhensyn	Jacob Nørgaard Larsen, Skytte, Julianelyst Gods	10
<b>16. Økonomi og strategi i økologisk planteavl</b>	Økologi	15.01.2019 Kl. 14.00	Økologisk planteavl kræver også en professionel tilgang. En af udfordringerne er de nye parametre, der skal fokuseres på. Fagligt kræver næringsstoffer og sædskifte særlig opmærksomhed, men samarbejde, logistik og købmandskab må aldrig undervurderes. Effekter af indsatserne vises i nye økonomiske analyser og ude fra virkeligheden.	Drift og udvikling på Stenalt Gods	Dorte Mette Jensen, Godsejer, og Hans Fynbo, Driftsleder, begge Stenalt Gods	20
				6 faglige og økonomiske målepunkter i økologisk planteavl	William Schaar, Specialkonsulent, SEGES	15
<b>17. Vækstregulering i korn</b>	Korn og bælgssæd	15.01.2019 kl. 15.15	Genindførelsen af økonomisk optimale normer for kvælstofgødskning kan i nogle situationer øge risikoen for lejesæd. Det stiller større krav til vækstregulering, fordeling af kvælstoffet og sorternes stråstyrke., Risikoen kan mindskes ved at graduere mængden af vækstreguleringsmiddel og kvælstof på den enkelte mark.	Vurdering af behovet for vækstregulering i korn	Marian Damsgaard Thorsted, Specialkonsulent, SEGES	15
				Optimal kvælstofgødningsstrategi i korn uden lejesæd	Leif Knudsen, Chefkonsulent, SEGES	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægholdere	Min. pr. indlæg		
18. Klimaændringer og tørke	Klima	15.01.2019 kl. 15.15	Den globale opvarmning fører til et varmere, mere variabelt og ekstremt klima. Dette giver øget risiko for tørke, og på verdensplan er der allerede nu mere udbredt tørke. Dette vil også påvirke dansk planteavl fremover, og det kræver dyrkningssystemer samt afgrøder med større tørketolerance. Hør hvorledes det vil påvirke udbyttet i normale år, og hvordan vi kan tilpasse os.	Klimaændringers betydning for tørke og kornproduktion på verdensplan	Jørgen E. Olesen, Professor, AU	15		
				Afgrøder, sorter og dyrkningssystemer med større tørketolerance	Kristian Thorup-Kristensen, Professor, KU	15		
19. Erfaringer og facts om virkemidler	Miljø	15.01.2019 kl. 15.15	En PICO-session om virkemidler ift. målrettet regulering og deres implementering. Fire korte indlæg á 2 minutter om praktiske erfaringer og facts med efterfølgende mulighed for et lidt længere indlæg, interaktion og tættere dialog med deltagerne.	Intelligente bufferzoner	Brian Kronvang, Forskningsprofessor, AU	2+5		
				Vådområder	Carl Christian Hoffmann, Seniorforsker, AU	2+5		
				Matrice-vådområder og drænvandsvirkemidler	Finn Plauborg, Forskningsprofessor, AU	2+5		
				Oplandskonsulenternes arbejde	Anders Lehnhardt, Oplandskonsulent, Skive	2+5		
20. DEBAT: Conservation Agriculture peger ind i fremtiden	Conservation agriculture	15.01.2019 kl. 15.15	Ny fælles landbrugspolitik i 2020. Nogen taler om finjustering af det eksisterende, andre om grundlæggende forandringer.  Fødevarerikkerhed globalt og i EU er højt på dagsordenen, såvel som bæredygtig forvaltning af naturressourcer, tilpasning og modvirkning af klimaforandringer og globalisering med stigende prisvariationer.	Jorden som udgangspunkt for et velfungerende og bæredygtigt produktionsapparat	Oplæg: Søren Ilsøe, Landmand og næstformand i FRDK	15		
				Paneldeltagere:				
					Jens Astrup Madsen, Afdelingsleder, L&F	3		
					Jens Elbæk, Afdelingschef, SEGES	3		
					Frederik Larsen, studerende, KU	3		
					Thorkild Nissen, Lærer, Gråsten landbrugsskole	3		
21. Gødsning af kløvergræs	Grovfoder	15.01.2019 kl. 15.15	Merudbyttet af kvælstofgødsning i kløvergræs afhænger i høj grad af andelen af bælgplanter i græsmarken. I sessionen præsenteres resultater af metoder til kortlægning af bælgplanteandelen, og hvordan du i praksis kan bruge denne information i gødningsplanlægningen.	Metoder til bestemmelse af bælgplanteandelen i kløvergræs	Kim Arild Steen, R&D Manager Machine Vision, AgrolIntelli	15		
				Sådan bruger du bælgplanteandelen aktivt i gødningsplanlægningen	Bent Halkjær Hedegaard, Afdelingsleder, Planteavl, LMO,	15		
22. Årsmøde i Frøsektionen	Frøavl	15.01.2019 kl. 15.15	Hør Formandens beretning om det forløbne år i frøavlen og hans kig på fremtiden. Valg til formandsposten samt præsentation af bestyrelsen. Oplæg til indlægget omkring avlen af spinatfrø i den efterfølgende session.	Formandens beretning	Thor Gunnar Kofoed, Formand, Landmand	30		

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
<b>23. Disruption – når teknologi ændrer samfund</b>	Kryds & Tværs	15.01.2019 kl. 15.15	Disruption er et at tidens store buzzwords. Fænomenet, hvor ny teknologi er så banebrydende, at det fordriver et eksisterende marked, og erstatter det med et nyt og bedre produkt – og måske ændrer måden vi tænker på og vores adfærd. Hvad betyder disruption for os som mennesker og for landbrugserhvervet?	Disruption – når teknologi ændrer samfund	Lone Thier, Disruptionekspert og virksomhedsrådgiver	30
<b>24. Strong and healthy Faba beans</b>	Økologi	15.01.2019 Kl. 15.15	Expert knowledge from the U.K. where Faba beans is a substantial and integrated crop in arable farming. Crop rotation diseases, pests and fungi will be challenging in Denmark as the acreage of Faba beans is increasing. Quality factors are rising as we must grow more beans for seeding and expand the use of Faba beans from livestock feed to food for humans. Sessionen afholdes på engelsk.	Actions to maintain and improve Faba Beans as a strong and healthy crop	Becky Howard, Principal Technical Officer, PGRO, UK	30
<b>25. Bekæmpelse af skadegørere i korn</b>	Korn og bælg­sæd	15.01.2019 kl. 16.15	En effektiv bekæmpelse af svampe og skadedyr i kornafgrøder kræver, at der vælges den helt rigtige strategi, middel og dosis. Strategien skal tage hensyn til økonomi, kvalitet og de langsigtede konsekvenser som eksempelvis resistensudvikling.	Aktuelt om bekæmpelse af svampe og skadedyr i korn	Ghita C. Nielsen, Landskonsulent, SEGES	15
				Nyt om Septoria - nye midler og resistens	Thies Marten Heick, Postdoc, AU	15
<b>26. Rejs dig og kom stærkere igen</b>	Kryds & Tværs	15.01.2019 kl. 16.15	Finn Nørbygaard fortæller om berømmelsens for- og bagsider, om succeserne og fiaskoerne, om metaltræthed og hans reaktion på at miste hele sin formue på en enkelt dag efter IT Factorys kollaps. Han udfolder sine personlige erfaringer med at møde en voldsom krise, så de kommer til at omhandle almenmenneskelige erfaringer.	Rejs dig og kom stærkere igen	Finn Nørbygaard, Komiker, skuespiller og psykoterapeut	45
<b>27. Jordfordeling med miljøfordele</b>	Miljø	15.01.2019 kl. 16.15	Projektet Collective Impact har haft stor succes med at bruge jordfordeling som et instrument til at opnå flersidige formål til gavn for både landbruget og miljøet. Målet er en stor jordreform, og formanden for styregruppen har både opnåede erfaringer og visioner med. Hør også om de praktiske erfaringer og ønsker til jordfordeling i Vestjylland.	Collective Impact – en succeshistorie!	Søren Møller, Styregruppeformand	15
				Hvordan kommer der gang i jordfordelingen i Danmark?	Søren Christensen, Landmand, Vestjylland	15
<b>28. Giv jorden fred</b>	Conser- vation ag- riculture	15.01.2019 kl. 16.15	Uden pløjning øges biodiversiteten på den enkelte mark, og nytte­dyr-skadedyr forholdet kan ændres. Øget forekomst af nytteinsekter kan for	Øget biologisk aktivitet i marken afløser behov for sprøjtning mod sygdomme og skadedyr	Jørgen Axelsen, Seniorforsker, AU og Stine Slotsbo, Specialkonsulent, AU	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
			eksempel udfase behovet for insektmidler. Derimod plages mange landmænd i stigende grad af agersnegle, der ødelægger markens afgrøder, især om efteråret. Nyt beslutningsstøtteværktøj viser lovende resultater.	Ingen skadedyrbekæmpelse på mit CA-landbrug	Søren Christensen, Landmand, Jerslev	15
<b>29. Placement of slurry for maize</b>	Grovfoder	15.01.2019 kl. 16.15	Trials in Denmark and Germany show that placed slurry below the maize row can replace phosphorous in a mineral starter fertilizer. In Germany, there is technology and several years of experience with placement of slurry for maize. Hear experiences and recommendations for this cultivation technique in the very dense dairy area Niedersachsen in Germany. The session is held in English.	Experiences with the placement of slurry for maize in Niedersachsen	Karl-Gerd Harms, Advisor, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Germany	30
<b>30. Aktuelt i dansk frøavl</b>	Frøavl	15.01.2019 kl. 16.15	Der er flere nye skærebordstyper på markedet til høst af græsfrø og spinatfrø. Hør om deres fordele og ulemper. Produktionen af spinatfrø var udfordret i både 2017 og 2018. En god økonomi i avlen af spinatfrø forudsætter mere stabile udbytter.	Frøhøst med nye skærebordstyper	Kasper Stougård, Konsulent, SEGES	15
				En analyse af avlen af spinatfrø i 2018	Morten Bang, Avlschef, Jensen Seed	15
<b>31. IPM og sædskifte</b>	Efterafgrøder	15.01.2019 kl. 16.15	Et øget fokus på tidlig såning af vintersæd kan medføre større risiko for græsukrudt. Hør mere om, hvor stor den økonomiske risiko ved tidlig såning og sædskifte i ubalance kan være. Hør om demonstrationer på Fyn, som viser hvor effektiv bekæmpelsen kan være mod rajgræs, agerrævehale og væselhale, når der sættes fokus på almindelige dyrkningsmetoder - også selvom græsukrudtet er resistent.	IPM-tiltag er effektive - men vanskelige at få gennemført	Poul Henning Petersen, Landskonsulent, SEGES	15
				Bekæmp græsukrudt med de rigtige metoder	Mads Munkegaard, Plantevlkskonsulent, Centrovic	15
<b>32. Nyt fra de økologiske Landsforsøg</b>	Økologi	15.01.2019 Kl. 16.15	Sikring af næringsstoffer til økologisk planteavl er en af de helt store udfordringer, der skal arbejdes med, før vi kommer til at se en virkelig forbedring af udbytterne. Næringsstoffer kan tilvejebringes via en øget omsætning og frugtbarhed. Forsyningen kan også forbedres gennem en øget og mere præcis tildeling af de næringsstoffer, der begrænser udbytterne.	Rødkløver som efterafgrøde i korn	Maja Eline Petersen, Konsulent, SEGES	15
				Hvad begrænser udbytterne i vårsæd?	Sven Hermansen, Chefkonsulent, SEGES	15
<b>33. Kvalitet i hvede</b>	Korn og bælgsæd	16.01.2019 kl. 08.30	Kornsorter har varierende resistens mod bladsygdomme, og de behandles normalt med svampemidler i løbet af væksten for at opretholde en grøn bladmasse og sikre udbyttet. Hør hvordan	Effekt af behandlingsstrategi på kornkvalitet i hvede	Niels Matzen, Akademisk medarbejder, AU	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
			sortsvalg, behandlingsstrategi, middel og dosis påvirker kvaliteten af det høstede korn. Hør hvorledes kvalitetsparametre vægtes i forædlingen.	Betydning af kvalitetsparametre i sortsforædlingen	Jeppe Reitan Andersen, Leder af hvedeforædling, Nordic Seed	15
<b>34. Bredde og stabilitet i sprøjtebomme</b>	Markteknik	16.01.2019 kl. 08.30	Brede sprøjtebomme påvirkes af store kræfter, når de kører i marken. Det stiller store krav til sprøjtebommens konstruktion at sikre, at bommen er stabil. Der er i 2018 udført en Farmtest af stabiliteten af en 24 og en 36 meter sprøjtebom. Hør om resultaterne, betydningen af dem og hvad du kan bruge dem til.	Sådan testede vi, og det fandt vi ud af	Torben Nørremark, Specialist, Teknologisk Institut	15
				Bomstabilitetens betydning for sprøjtearbejdet	Kasper Stougård, Konsulent, SEGES	15
<b>35. Status for minivådområderne</b>	Miljø	16.01.2019 kl. 08.30	Der skal etableres 1.000-2.000 åbne minivådområder og matriceminivådområder. Hør hvordan det går med udrulningen, standardomkostningerne og udbetalingerne. Hvilke udfordringer er der, og hvor meget betyder minivådområder for opfyldelse af miljømålene?	Status for etableringen af minivådområder i Danmark	Julie Rose Bang, Fuldmægtig, Landbrugsstyrelsen	15
				Minivådområders betydning for opfyldelse af miljømål	Charlotte Kjærgaard, Chefforsker, SEGES	15
<b>36. Nye planteværnsmidler</b>	Planteværnsmidler	16.01.2019 kl. 08.30	Planteværnsfirmaerne præsenterer produkter og giver indblik i den forventede udvikling på pesticidområdet i de kommende år.	Rexade 440 – nyt ukrudtsmiddel mod græs- og bredbladet ukrudt	Søren Severin, Planteværnskonsulent, Corteva Agriscience	10
				Onyx – en ny vej til rene majs	Bo Nyegaard, Planteværnskonsulent, Nordisk Alkali	10
				Biologiske midler – hvor er vi, og er det vejen frem?	Niels Bjerre, Agricultural Affairs Manager, Bayer	10
<b>37. Optimering af grovfodersædskifter</b>	Grovfoder	16.01.2019 kl. 08.30	I visse egne er der problemer med kvælstofudvaskningen i grovfodersædskifter. En høj udvaskning i grovfodersædskifter kan afhjælpes ved at justere forholdet mellem majs og græs. Et vigtigt forhold er, at sædskifterne skal være økonomisk rentable. SEGES har lavet nye scenarieberegninger for både udvaskning og økonomi.	Kvælstofudvaskning i grovfodersædskifter	Henrik Vestergaard Poulsen, Konsulent, SEGES	15
				Økonomi i grovfodersædskifter	Mikkel Gejl Hansen, Konsulent, SEGES	15
<b>38. Er der en vej mellem økologi og konventionel dyrkning?</b>	Kryds & Tværs	16.01.2019 kl. 08.30	Økologerne har problemer med at skaffe gødning nok. De konventionelles brug af pesticider får meget kritik. Mellemvejen ligger lige for: en dyrkningsform, hvor man bruger handelsgødning, men ikke pesticider. Er det en klog vej at gå? Deltag i debatten.	Faglige argumenter for en mellemvej	Margrethe Askegaard, Ecoviden	15
				Er der et marked for en "mellemvej"?	Thomas Roland, Afdelingschef for ansvarlighed, Coop Danmark	15



Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægholdere	Min. pr. indlæg
<b>39. Biodiversitet og forvaltning – nyeste viden</b>	Natur	16.01.2019 kl. 08.30	Danmarks største biodiversitetsprojekt 'Biowide' har i de seneste 4 år givet ny viden om hvad der kendetegner værdifuld natur. Alt fra brakmarker til rijkær er blevet endevendt så vi nu ved hvor vi finder flest arter på tværs af planter, svampe og dyr. Kom og hør den nyeste viden, og få inspiration til hvordan den kan føre til en opdateret naturforvaltning.	Hør om de nyeste forskningsresultater indenfor dansk biodiversitet	Ane Kirstine Brunbjerg, Postdoc, AU	15
				Ny viden omsat i praksis i kommunerne og hos lods-ejerne	Anders Horsten, Biolog, Mariager-fjord kommune	15
<b>40. Biogasproduktion og regionalt fosforoverskud</b>	Bioøkonomi	16.01.2019 kl. 08.30	Biogasbranchen har i de seneste gennemgået en omfattende udbygning. Indførelsen af fosforloftet har dog betydet, at der lokalt er opstået udfordringer med afsætning af afgasset biomasse fra en række biogasanlæg. Kom og hør om forventningerne til den videre udbygning af biogasbranchen, og om biogasanlæggene er en del af problemet eller løsningen på regionalt fosforoverskud.	Udviklingen af biogasbranchen	Bruno Sander, Chefkonsulent, Landbrug&Fødevarer	15
				Er biogasanlæg en del af problemet eller løsningen på regionalt fosforoverskud?	Torkild Birkmose, Landskonsulent, SEGES	15
<b>41. Synergi mellem kornsort og foderenzymer</b>	Korn og bælgssæd	16.01.2019 Kl. 09.45	I fjerkræ- og svineproduktionen anvendes enzymer for at øge foderudnyttelsen. Korn kan dog indeholde proteiner, som hæmmer disse enzymer. AU, DLG, Sejet og Novozymes har undersøgt variationen af xylanasehæmmere i hvede. Sorter med forskelligt indhold af dem er sammenlignet i et foderforsøg med slagtekyllinger. Hør om de spændende resultater heraf.	Faktorer i korn der fremmer eller hæmmer værdien som foder	Henrik Brinch-Pedersen, Professor, AU	15
				Er foderkorn bare foderkorn, eller spiller sortsvalget ind?	Anders Katholm, Faglig chef fjerkræ, DLG	15
<b>42. Træf det rette maskinvalg</b>	Markteknik	16.01.2019 kl. 09.45	Hør om Teknologisk Instituts nye tiltag med test af landbrugsmaskiner og teknologier til præcisionslandbrug. Kan vi bruge test til at træffe den rigtige beslutning og fremme implementeringen af ny teknologi? Strukturudviklingen betyder, at personlige relationer og geografisk placering bliver mindre afgørende for valg af maskinleverandør. Bliv klædt på til at stille konkrete krav ved din næste maskininvestering.	Sådan tester vi nu landbrugsmaskiner!	Mette Walther, Sektionsleder, Teknologisk Institut	15
				Stil krav, før du handler	Christian Rabølle, Konsulent, VKST	15
<b>43. Fordele og ulemper ved kvælstofmodellerne</b>	Miljø	16.01.2019 kl. 09.45	Præsentation af grundlaget for udviklingen af NLES5 udvaskningsmodellen med analyse af usikkerheder på parameterverdierne i modellen. Resultater fra anvendelse af modellen bliver præsenteret og diskuteret i forhold til målinger fra forsøg, samt diskuteret i forhold til anvendelse af dynamiske modeller såsom DAISY. Hvilke fordel og ulemper er der?	NLES5	Christen D. Børgesen, Seniorforsker, AU	15
				DAISY - en dynamisk model	Merete Styczen, Professor, KU	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
<b>44. Konsekvenser af at forbyde glyphosat</b>	Planteværnsmidler	16.01.2019 kl. 09.45	Europa-Parlamentet har vedtaget en resolution med et ønske om en udfasning af glyphosat frem til december 2022. Det vil få store konsekvenser for dansk landbrug, men hvad tænker man om konsekvenser ved et forbud i Tyskland, Frankrig og UK?	Konsekvenser af at forbyde glyphosat	Per Kudsk, Professor, AU	30
<b>45. Positionsbestemt gødskning</b>	Digitalt jordbrug	16.01.2019 kl. 09.45	Der er store forventninger til, at positionsbestemt gødskning giver højere udbytte og mere miljø. Resultater fra de første års forsøg og forskning med positionsbestemt gødskning i Danmark begynder nu at tikke ind. Hør resultaterne heraf.	Sensorgødskning i vinterhvede – sådan gør du og sådan bliver effekten på udbytte og miljø	Mette Langgaard Jensen, Konsulent, SEGES	15
				Så meget varierer kvælstofomsætningen i jorden, og sådan bruges det til positionsbestemt gødskning	Jacob Gleerup Gyldengren, PhD studerende, AU	15
<b>46. Hvad skal vi leve af - nu og i fremtiden?</b>	Kryds & Tværs	16.01.2019 kl. 09.45	Den traditionelle landbrugsproduktion i Danmark er presset. Mere fokus på sundhed, klima og miljø påvirker såvel rammebetingelser som de traditionelle forbrugsmønstre. Til gengæld har vi masser af knowhow og veluddannede landmænd. Hvor går vejen hen til en højere og mere stabil indtjening for danske planteavlere? Kom og hør tre bud, og deltag i debatten.	Paneldiskussion og debat	Marie-Louise Boisen Lendal, Den Fødevarepolitiske Tænketaenk, FREJ	5
					Henning Otte Hansen, Seniorrådgiver, IFRO	5
					Jakob Lave, Udviklingschef, Kompetencer & Vækst, Future Farming, SEGES	5
<b>47. Vinder af årets naturpris</b>	Natur	16.01.2019 kl. 09.45	15. juni fonden uddeler for 3. år i træk en naturpris til en eller flere landmænd, som har gjort en særlig indsats for naturen. Hør hvad har fonden betydet for dansk naturforvaltning Deltag i sessionen og blive inspireret af vinderprojektet. Hør også om mulighederne for at søge midler til naturprojekter fra 15. juni fonden og Den Danske Naturfond.	15. juni fondens projekter – hvordan prioriteres de?	Else Mikkelsen, Sekretariatschef, 15. juni fonden	10
				Årets vinder af naturprisen	NN, Vinderen/Indstilleren af årets naturpris	10
				Fokus for Den Danske Naturfonds projekter	Louise Imer Nabe-Nielsen, Biolog, Den Danske Naturfond	10
<b>48. Grøn bioraffinering som løsning på vandmiljøudfordringen?</b>	Bioøkonomi	16.01.2019 kl. 09.45	En ny analyse viser, hvor meget majs, korn eller raps der skal omlægges til bioraffineringsafgrøder, for at opfylde de resterende krav i Vandplanerne i oplande til Limfjorden, hvor målet er vanskeligt at opnå med traditionelle virkemidler. Det kan kræve betydelige ændringer, men hvis bare økonomien i bioraffineringen er god, er det næppe et større problem.	Nye afgrøder i Limfjordsoplandet kan opfylde vandplanerne	Uffe Jørgensen, Seniorforsker, AU	15
				Grøn Bioraffinering – fra miljøudfordring til forretningseventyr	Lars Villadsgaard Toft, Bioøkonomichef, SEGES	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
49. Dyrkning af hestebønner	Korn og bælg­sæd	16.01.2019 kl. 10.45	2018 var et meget udfordrende år, hvor den voldsomme tørke gik hårdt udover mange marker med hestebønner. I projekt "Plus 20.000 ha hestebønner" blev indsamlet dyrkningsoplysninger fra 20-40 hestebønmarker. De viser klart nogle af udfordringerne. Samtidig med at udbyttet skuffer mange steder, så viser nye forsøg med fodring af kvæg spændende resultater.	Økonomien i hestebønne- dyrkning i 2018	Mikkel Gejl Hansen, Konsulent, SEGES	15
				Hestebønner til kvæg	Betina Amdisen Røyen, Senior- konsulent, SEGES	15
50. Træf kvalificerede beslutninger på mark-niveau	Plante- økonomi	16.01.2019 kl. 10.45	Hvordan er økonomien på den enkelte afgrøde og den enkelte mark? Viden om den enkelte marks rentabilitet og performance er en forudsætning for at kunne træffe kvalificerede beslutninger omkring din markdrift. Det kræver vedholdenhed og nysgerrighed, men hvad er alternativet? En urentabel driftsgren?	Sådan beregnes fremstil- lingsprisen pr. mark og pr. afgrøde	Thomas Sandal Hansen, Virksom- hedsrådgiver, LandboThy	15
				Økonomi på mark- og af- grødeniveau - et praktisk eksempel	Heine Kjeldgaard, Landmand	15
51. Marginaludvaskning	Miljø	16.01.2019 kl. 10.45	Der har været en livlig debat om landbrugspakken og marginaludvaskningen. Samtidig kommer der en ny N-les model. Denne session belyser marginaludvaskningen og ser på de nyeste forskningsresultater og målinger af marginaludvaskningsforsøg.	Udbytte af kvælstofforsø- gene i VirkN-projektet	Elly Møller Hansen, Seniorforsker, AU	15
				Resultater af marginalud- vaskningsforsøg	Kristoffer Piil, Konsulent, SEGES	15
52. Triazolener – hvad er pro- blemet?	Plante- værns- midler	16.01.2019 kl. 10.45	Der er øget fokus på landbrugets anvendelse af triazolener, da de mistænkes for at være en medvir- kende årsag til antibiotikaresistens hos humane Aspergillus-svampe. Triazolener er den vigtigste gruppe af fungicider i korn. Et eventuelt forbud mod triazolener vil derfor kunne have alvorlige føl- ger for landmændenes mulighed for at bekæmpe tabsvoldende sygdomme som septoria.	Antibiotikaresistens hos <i>Aspergillus fumigatus</i> – omfang og link til landbru- gets anvendelse af triazo- ler	Maiken Cavling Arendrup, Professor, Overlæge, Statens Seruminstitut/Rigshospitalet	15
				Triazolener i landbruget – hvad betyder de for land- bruget?	Lise Nistrup Jørgensen, Seniorfor- sker, AU	15
53. Droner og gødningsspre- dere	Digitalt jordbrug	16.01.2019 kl. 10.45	Dronebilleder har stået lidt i baggrunden efter de gratis satellitbilleder kom på banen i 2016. De har dog en række nyttige anvendelsesmuligheder til meget præcist at følge afgrødens udvikling gen- nem vækstsæsonen. Gødningssprederne har også stået i baggrunden, men det er vigtigt at præcisionen følger med over i gødningssprede- ren, hvis man skal opnå merudbytte og miljøge- vinster.	Future Cropping - drone- billeder give vigtige infor- mation i hele vækstsæso- nen	Jesper Rasmussen, Lektor, KU	15
				Så præcis er teknikken på gødningsspredere	Krister Person, Seniorspecialist, Teknologisk Institut	15
	Efteraf- grøder	16.01.2019 kl. 10.45	Satellitter kan måle kvælstofoptagelsen i efteraf- grøder i løbet af efteråret. På baggrund af satellit- målingerne kan eftervirkningen via modelbereg-	Fastsættelse af gødningss- værdi af efterafgrøder på baggrund af satellitmålin- ger	Leif Knudsen, Chefkonsulent, SE- GES	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
<b>54. Satellitbestemmelse af kvælstofeftervirkning af efterafgrøder</b>			ninger bestemmes i gødningsplanlægningsprogrammet Mark-Online, og helt uden at landmanden indtaster ekstra data. 2. indlæg er på engelsk.	Predicting mineralisation and leaching from catch crops	Iris Vogeler, Seniorforsker, AU	15
<b>55. Mere og bedre natur uden bekymringer</b>	Natur	16.01.2019 kl. 10.45	Sessionen afliver nogle af myterne omkring naturtiltag og tager et kig på det, der kan lade sig gøre og hvor der kan være behov for hensyn til særligt beskyttede arter. Mange landmænd er bange for at lave naturtiltag af frygt for afledte effekter for deres produktion. Flere regelsæt vikler sig ind i hinanden, og man kan nemt miste overblikket.	Særligt beskyttede arter – hvor er de og hvilke levesteder har de brug for?	Hans Erik Svart, Specialkonsulent, Miljøstyrelsen, Miljø- og Fødevarerministeriet	15
				Giver det anledning til bekymring at sikre gode levesteder for særligt beskyttede arter?	Winnie Brøndum, Specialkonsulent, SEGES	15
<b>56. Dræning af vanskelige arealer</b>	Vanding og dræning	16.01.2019 kl. 10.45	Jordbundsforholdene afgør, hvordan et areal bedst drænes. Hør om erfaringer med dræning af vanskelige arealer med flydesand, okker og kompakt jord samt om anvendelse af alternative drænmøder som planering af marker og dybdepløjning for at bryde vandstandsede lag. Kendskab til jorden i dybden er afgørende for valg af drænmøde, rørtype og design af drænsystemet.	De svære dræningopgaver – flydesand, okker og kompakt jord	Kjeld Morel, Statsautoriseret grundforbedringskonsulent	10
				Planering af marker giver bedre vandafledning	Stinna Susgaard Filsø, Konsulent, SEGES	10
				Dybdepløjning kombineret med traditionel dræning	Morten Kjærgaard, Landbrugschef, Overgaard Gods	10
<b>57. Ukrudtsbekæmpelse i korn</b>	Korn og bælgssæd	16.01.2019 kl. 12.30	Valg af strategi, middel og dosis er afgørende for at sikre en effektiv bekæmpelse af ukrudt. Strategierne skal tage hensyn til økonomi, kvalitet og langsigtede konsekvenser som eksempelvis resistensudvikling. Et beslutningsstøttværktøj kan vise konsekvenser af dyrkningsstrategien over en længere årrække, både med hensyn til mængden af græsukrudt og økonomi.	Ukrudtsbekæmpelse i korn - resultater af forsøg fra ind- og udland	Jens Erik Jensen, Landskonsulent, SEGES	15
				Undgå opformering af græsukrudt	Mette Sønderkov, Akademisk medarbejder, AU	15
<b>58. Økonomiske potentialer i præcisionslandbrug</b>	Planteøkonomi	16.01.2019 kl. 12.30	Anvendelsen af teknologier til præcisionslandbrug er i fremgang, og der er store økonomiske potentialer for visse landbrug, mens der er relativt beskedne økonomiske potentialer for andre. Sessionen præsenterer vurderinger af spændet i det økonomiske potentiale, og erfaringer fra et aktuelt projekt med præcisionslandbrug, som er søsat af Landbrugsstyrelsen.	Spændet i det økonomiske potentiale ved præcisionslandbrug	Søren Marcus Pedersen, Lektor, IFRO	15
				Vores erfaringer med præcisionslandbrug og brug af data	Michael Stensgaard Toft, Planteavlskonsulent, Patriotisk Selskab	15
<b>59. Fosforlofter - ny regulering af landbrugets fosforgødsning</b>	Miljø	16.01.2019 kl. 12.30	Et loft på fosfortilførslen til landbrugsjord skal sikre miljøtilstanden i søer. Men hvilke kilder er der til fosfor, hvordan er udpegningen foretaget, og vil en lavere P-tilførsel til marken forbedre tilstanden i søer mv.?	Fosforlofter og målrettet reduktion af fosfortabet	NN, Miljø og Fødevarerministeriet	15
				Kortlægning af kilder til fosfortab fra det åbne land	Hans Estrup Andersen, Seniorforsker, AU	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
<b>60. Pesticiders skæbne i miljøet</b>	Planteværnsmidler	16.01.2019 kl. 12.30	Der er stigende fokus på pesticiders skæbne i miljøet og deres forekomst i afgrøder og vandmiljøet. Fund af rester af prosulfocarb i økologiske æbler og nye nedbrydningsprodukter af pesticider i grundvandsprøver er eksempler, som har resulteret i overskrifter i nyhedsmedierne.	Fordampning af prosulfocarb under markforhold	Peter Borgen Sørensen, Seniorforsker, AU	15
				Desphenyl-chloridazon, 1, 2, 4-triazol og dimethylsulfamid er nye stoffer fundet i grundvandet i de senere år. Hvad er status?	Mette Hyldebrandt-Larsen, Kontorchef, Miljøstyrelsen	15
<b>61. Positionsbestemt sprøjtning</b>	Digitalt jordbrug	16.01.2019 kl. 12.30	I Miljøstyrelsens "Partnerskab for Præcisions-sprøjtning" er der igangsat en række udviklings- og demonstrationsprojekter med det formål at finde nye løsninger til positionsbestemt sprøjtning. Der kan hentes meget ved at variere sprøjtningen, men det skal afvejes med, hvor mange detaljer man kan skaffe eller har råd til at skaffe.	Partnerskabet præcisions-sprøjtning	Anita Fjelsted, Specialkonsulent, Miljøstyrelsen	15
				Kombinerede "on/off" og graduerede tildelingskort for positionsbestemt plantebeskyttelse	Rita Hørfarter, Konsulent, SEGES	15
<b>62. Såtidspunkt for efterafgrøder</b>	Efterafgrøder	16.01.2019 kl. 12.30	Efter høst af korn kan det være vanskeligt at få efterafgrøden sået rettidigt. Dette gælder ikke mindst med de øgede arealkrav til efterafgrøder. Udvikling i løbet af efteråret er i høj grad bestemt af, hvor tidlig afgrøden kan etableres, samt af vejrforholdene i efteråret. Der arbejdes pt. på realisering af fleksibilitet i lovgivningen.	Såtidspunkt for efterafgrøder	Jørn Nygaard Sørensen, Seniorforsker, AU	15
				Sikring af fleksibilitet i såtidspunkter i forhold til lovgivningen	Charlotte Bruun Petersen, Fuldmægtig, Landbrugsstyrelsen	15
<b>63. Succes med naturforvaltning på dine egne arealer</b>	Natur	16.01.2019 kl. 12.30	Store sammenhængende naturområder er afgørende for at nå naturmålene, men de små og mere sårbare områder spiller også en vigtig rolle på nationalt plan. Kom, hør og diskutér, hvad man som lodsejer kan gøre for naturen, hvorfor det er så vigtigt, at passe på det vi har. Hør også hvordan man laver ny natur på en intelligent måde.	Erfaringer med at skabe god natur på tidligere omdriftsjord	Indledning og ordstyrer af debatten: Henrik Bertelsen, Landmand, Vejen	5
				Fra omdriftsjord til artsrig natur	Peder Størup, Lodsejer og professionel naturforvalter, naturbeskyttelse.dk	25
<b>64. Skadedyr og nyttedyr i vinterraps</b>	Raps	16.01.2019 kl. 12.30	Vinterrapsen kan angribes af flere forskellige skadedyr. Der er muligheder for at håndtere og begrænse angrebene kemisk. Men tænk lige på, at eksempelvis snyltehvepse kan spille en væsentlig rolle ved kontrollen af skadedyrene.	Bekæmpelse af skadedyr og risiko for resistens	Ghita Cordsen Nielsen, Landskonsulent, SEGES	15
				Sådan kan rapsdyrkere støtte og udnytte snyltehvepse i dyrkningen	Vibeke Langer, Lektor, KU	15
<b>65. Valg af vinterhvedesort</b>	Korn og bælgssæd	16.01.2019 kl. 13.30	Der er et stort udvalg af vinterhvedesorter på det danske marked. De adskiller sig betydeligt i en række specifikke sortsegenskaber, der har betydning for dyrkningen af de enkelte sorter. For nylig	Specifikke sortsegenskaber af vinterhvedesorter med betydning for dyrkningen	Lars Bonde Eriksen, Landskonsulent, SEGES	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
			er rodvæksten af de enkelte vinterhvedesorter undersøgt på Københavns Universitet, hvilket især i lyset af sidste års tørke har givet spændende resultater.	Rodvækst og tørketolerance i sorter af vinterhvede	Simon Fiil Svane, Ph.d. stipendiat, KU	15
<b>66. Jordpriser og rammevilkår</b>	Planteøkonomi	16.01.2019 kl. 13.30	Jordprisens udvikling har afgørende indflydelse på mange planteavlere formue. Jordprisen formes bl.a. af ændringer i rammevilkår. Hør eksempler på vurderinger af rammevilkårs påvirkning af jordprisen. Ændrede forventninger påvirker også jordpriserne. Derfor er det også afgørende, hvad nuværende og kommende jordejere har af forventninger til rammevilkårene givet af EU.	Jordpriser, ændrede rammevilkår og tillæg på betalingsrettigheder	Jakob Vesterlund Olsen, Forsker, IFRO	15
				Den nye CAP-reform og Brexits effekt på jordpriserne	Niels Lindberg Madsen, EU-politisk chef, Landbrug & Fødevarer	15
<b>67. Forbedret kortlægning af kvælstofretentionen</b>	Miljø	16.01.2019 kl. 13.30	Under den seneste kortlægning blev usikkerheden på den beregnede retention indenfor et ID15-opland estimeret til 19%. Feltundersøgelser samt udvikling af nye metoder for oplandsskala modellering bidrager til en forbedret forståelse og beskrivelse af nitrattransport og -omsætning på ID15-skala. I et projekt undersøges om nye geografiske metoder kan forbedre kortlægningen.	Ny viden til forbedring af retentionskortlægningen	Anker L. Højbjerg, Seniorforsker, GEUS	15
				Sådan bidrager nye geografiske metoder til forbedret retentionskortlægning	Esben Auken, Professor, AU	15
<b>68. Kulstofopbygning og jordforbedring</b>	Jord	16.01.2019 kl. 13.30	Jordens kulstofindhold er faldende – og især på lerjord. Dette giver dårligere jordstruktur og jordfunktion. Hør om grænseværdier for kulstofindholdet i jord for at sikre god funktion af jorden. Der beskrives også praktiske dyrkningsmetoder til at øge kulstofindholdet, og hvad de betyder for udbyttepotentialet.	Betydning af kulstofindhold for jordens funktion	Johannes Lund Jensen, PhD studerende, AU	15
				Virkemidler til at øge jordens kulstoflager og betydningen for udbyttet	Sander Bruun, Lektor, KU	15
<b>69. Præcisions jordbearbejdning</b>	Digitalt jordbrug	16.01.2019 kl. 13.30	Præcisionslandbrug har i de seneste årtier været fokuseret på positionsbestemt sprøjtning og gødskning, men nu kan nye sensorer og computere også gøre jordbearbejdningen mere præcis. Jordbearbejdning har stor indflydelse på risikoen for udvaskning af pesticider, og en mere præcis behandling åbner nye perspektiver.	Udvaskningsrisiko af pesticider med forskellig jordbearbejdning	Carsten Tilbæk Petersen, Lektor, KU	15
				Stedspecifik jordbearbejdningens intensitet	Søren Kirkegaard Nielsen, R&D specialist, AGROINTELLI	15
<b>70. Efterafgrøder i praksis</b>	Efterafgrøder	16.01.2019 kl. 13.30	For at opfylde kravene til MFO-efterafgrøder skal der anvendes blandinger. Opskriften på veletablerede efterafgrødeblandinger afhænger i høj grad af jordtypen og geografisk beliggenhed. To konsulenter giver deres bud på håndtering af MFO-efterafgrøder.	Sådan anvender du efterafgrødeblandinger på lerjord	Erik Sandal, Chefkonsulent, LMO	15
				Sådan anvender du efterafgrødeblandinger på sandjord	Søren Søndergaard, Planterådgiver, Vestjysk	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægholdere	Min. pr. indlæg
<b>71. Markvanding med center-pivot eller parallelvander</b>	Vanding og dræning	16.01.2019 kl. 13.30	Hør om fordele og ulemper med center pivot og parallel-vandingsanlæg, der kan vande præcist og kræver mindre arbejde. Center pivot og parallelvanding gør det lettere at vande flere gange med mindre vand og bør overvejes før investering i markvanding. Svensk landmand, der dyrker kartofler, roer, majs og korn, fortæller om sine erfaringer med vanding med center pivot.	Mine erfaringer med center pivot markvanding	Nicklas Göransson, Landmand, Sverige	15
				Center pivot eller parallelvander – er det noget for mig	Gunnar Schmidt, Energi- og tekniskrådgiver, Byggeri & Teknik I/S	15
<b>72. Winter oil seed rape without neonicotinoids</b>	Raps	16.01.2019 kl. 13.30	Neonicotinoids for arable farming is banned in EU. Denmark had a dispensation for seed treatment of winter oil seed rape for sowing in the autumn of 2016 and 2017, but not for the autumn of 2018, and probably not in the future. Therefore, we must focus on how to keep the level and risk of resistance in cabbage stem flea beetles and aphids at the lowest possible level, and at the same time work to implement alternative ways to control these insect pests. Sessionen afholdes på engelsk.	Control of the cabbage flea beetle and peach-potato aphids in the UK: development of insecticide resistance and alternative methods to control these pests	Stephen Foster, Senior Research Scientist, Rothamsted, U.K.	30
<b>73. DNA, som et "værktøj" i planteavl</b>	Agrobiologi	16.01.2019 Kl. 14.40	Arvematerialet, DNA er et helt unikt "værktøj". Det er så specifikt, at det kan bruges til at identificere de organismer, der er til stede i jord, fødevarer mv. DNA kan også spontant ændre sig (mutere), og disse ændringer er basis for udvikling af nye egenskaber hos planter. I naturens evolution sker dette langsomt, men med et forædlingsværktøj kan processen fremskyndes.	DNA som værktøj til at bestemme mikroorganismer i jorden	Lars Hestbjerg Hansen, Professor, AU	15
				Med præcisionsforædling kan man få nye specifikke egenskaber	Michael Palmgren, Professor, KU	15
<b>74. Sæt fokus på de rigtige tal i regnskabet</b>	Planteøkonomi	16.01.2019 kl. 14.40	En opstilling over økonomien i markbruget indeholder en række mellemtotaler. Der gives en gennemgang af de typiske mellemtotaler, og hvilke du skal fokusere på i de forskellige beslutningssituationer, med henblik på at optimere din økonomi. Vigtigheden af at sætte fokus på maskinomkostningerne illustreres også med eksempler på hel/delvis udlicitering af markdrift på kvægbrug.	Økonomi med fokus på indtjening fremfor traditionelle produktivitetsmål	Kirsten Larsen, Planteavlskonsulent, Centrovic	15
				Få overblik, sæt fokus på og reducer dine maskinomkostninger	Jens Peter Rasmussen, Planteavls- og økologikonsulent, LMO	15
<b>75. En målrettet indsats til at nå reduktionskravene 2019-2021</b>	Miljø	16.01.2019 kl. 14.40	Målrettet regulering implementeres i 2019-2021, hvor reduktionskravet er 3 gange så højt i 2021 som i 2019. Hør hvilke virkemidler der kommer i spil for at nå målene, og hvordan den nødvendige effekt kan nås i områder med både målrettede og kollektive virkemidler - for eksempel med mere græsdyrkning i oplande med store miljøkrav.	Mulige virkemidler for at nå miljømålene og mulige støttesatser i 2019-2021	Jens Erik Ørum, Seniorrådgiver, KU	15
				Mere græs som løsning på miljøkravene? Omkostninger og gevinster ved bl.a. Limfjorden	Tommy Dalgaard, Professor, AU	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
<b>76. Anvendelse af nye kalkningsstrategier</b>	Jord	16.01.2019 kl. 14.40	Undervurderer vi behovet for kalkning til opnåelse af bedre jordstruktur og dermed mere sikker afgrødeetablering, når vi kun fokuserer på Rt og pH? Hvor meget og hvor tit?	Effekten af kalkning på aggregatstabilitet, såbed, næringsstofoptagelse, udbytte mv.	Jens Blomquist, Doktorand, Sveriges LandbrugsUniversitet	30
<b>77. Det digitale landbrug</b>	Digitalt jordbrug	16.01.2019 kl. 14.40	Landbrugsstyrelsen har igangsat en pilotprojektordning med 20 landmænd. De skal være med til at udvikle præcisionslandbrug som en dyrkningsform, der på sigt kan give en positiv miljøeffekt og blive et virkemiddel i den målrettede regulering. Sessionen sætter fokus på de første erfaringer fra pilotordningen.	Erfaringer med Landbrugsstyrelsens ordning omkring præcisionsjordbrug	Jakob Møgelvang, Konsulent, Landbrugsstyrelsen	15
				Mine erfaringer med ordningen	Kasper Thing Andreasen, Landmand, Damsgården	15
<b>78. Sædskiftetilpasning til efterafgrøder og alternativer</b>	Efterafgrøder	16.01.2019 kl. 14.40	Efterårsbevoksningen er afgørende for udvaskningen og Aarhus Universitet har nye resultater med udvaskning i efterafgrøder og ved tidlig såning af vintersæd. Ændringer i sædskiftet kan medføre praktiske og økonomiske udfordringer.	Efterårsbevoksningens betydning for udvaskningen	Ingrid Kaag Thomsen, Seniorforsker, AU	15
				Praktiske og økonomiske udfordringer ved efterafgrøder og alternativer	Marianne Haugaard-Christensen, Seniorkonsulent, SEGES	15
<b>79. Økonomi i etablering af markvanding</b>	Vanding og dræning	16.01.2019 kl. 14.40	Der er foretaget nye beregninger af det potentielle merudbytte for markvanding i forskellige områder af landet og set over en længere årrække. Etablering af markvanding er en stor investering, der efterfølgende kræver en stor ekstra indsats på bedriften. Hør et bud på, hvor og hvornår det kan betale sig at investere i markvanding.	Potentielle merudbytter for markvanding i Danmark	Mathias N. Andersen, professor, AU	15
				Økonomi i etablering af markvanding	Søren Kolind Hvid, Landskonsulent, SEGES	15
<b>80. Styr vinterrapsen i efteråret</b>	Raps	16.01.2019 kl. 14.40	Der er mange muligheder for at styre udviklingen af vinterraps i efteråret. Der skal sikres en passende kraftig udvikling, samtidig med at den ikke må begynde at strække sig før vinteren. Her er der gode muligheder men også store udfordringer i at arbejde med sort, plantetal, kvælstofstrategi og evt. vækstregulering.	Kvælstof til vinterraps om efteråret	Torkild Birkmose, Landskonsulent, SEGES	15
				Vækstregulering af vinterraps i efteråret er ikke en rutinebehandling	Marian Damsgaard Thorsted, Specialkonsulent, SEGES	15
<b>81. Biologisk insektbekæmpelse</b>	Agrobiologi	16.01.2019 Kl. 15.40	Biologisk bekæmpelse er et lovende alternativ til pesticider, og forskningen kommer tættere på at forstå, hvordan forskellige former for biologisk bekæmpelse kan spille sammen. Seneste eksempel er i forhold til, hvordan en effektiv insektdræbende svamp påvirker naturlige og kommercielle nytteinsekter.	Insekter – til forebyggelse og bekæmpelse	Lene Sigsgaard, Lektor, KU	15
				Mikroorganismer – til forebyggelse og bekæmpelse	Jørgen Eilenberg, Professor, KU	15



Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægholdere	Min. pr. indlæg
<b>82. Er kød på vej i skammekrogen?</b>	Kryds & Tværs	16.01.2019 kl. 15.40	I USA og flere vestlige lande dropper en del unge kødet, og generelt spiser befolkningerne mindre kød. Sundhedsmyndighederne mener, at danskerne skal ned på halvdelen af forbruget i dag. Klimadagsordenen siger også, at vi skal skære ned på kødet. Hvordan forbereder planteavleren sig på fremtiden? Hvilken udvikling ser vi i Danmark og på vores markeder?	Er kød på vej i skammekrogen?	Birthe Linddal Jeppesen, sociolog og fremtidsforsker	30
<b>83. Kvælstofmålinger og regulering</b>	Miljø	16.01.2019 kl. 15.40	PICO-session. Målinger er vigtige; men en emissionsbaseret regulering skal også kunne fungere uden målinger. Samtidige målinger af N i jord, dræn og vandløb giver et billede af N-transporten fra mark til fjord i tre meget forskellige oplande. En emissionsbaseret og målrettet regulering skal bygge på viden om N-tab, N-transportveje og N-retention. 4 korte indlæg med efterfølgende tæt dialog og diskussioner belyser emnet.	N-min i jorden om efteråret og N-udvaskning fra rodzonen	Christen D. Børgesen, Seniorforsker, AU	2+5
				N-tab via dræn sammenholdt med N-min i jorden	Bo Vangsø Iversen, Lektor, AU	2+5
				Målte kvælstofab fra dyrkede arealer til vandløb i 3 oplande	Sofie W. Van 't Veen, Videnskabelig Assistent, AU	2+5
				Lokale målinger og kvælstofregulering	Søren Kolind Hvid, Landskonsulent, SEGES	2+5
<b>84. Praktisk vurdering af jord</b>	Jord	16.01.2019 kl. 15.40	Præsentation af forskellige testmetoder hvordan de anvendes og hvordan resultaterne tolkes. Metoder som: penetrometer/-logger, spadetest, syltetøjsglas, aggregatstabilitet mv. Hvordan kan forskellige metoder til vurdering af jorden bruges i rådgivningen, og hvad viser resultaterne fra de fire demoejendomme i projekt "Sund Jord".	Simple metoder til vurdering af jord - "hurtigt, nemt og billigt"	Lars Munkholm, Seniorforsker, AU	15
				Hvordan ændres jorden ved forskellige dyrknings-systemer?	Erik Sandal, Chefkonsulent, LMO	15
<b>85. Possibilities with satellite images</b>	Digitalt jordbrug	16.01.2019 kl. 15.40	The agriculture sector has started using satellite images from Sentinel II to map the spatial variation of crop biomass within fields and to vary fertilizer and pesticides due to this variation. Another type of satellite images is the Sentinel I radar images. According to latest research, these images can be used to recognize crops, measure canopy height, inflorescence emergence and flowering. The session will be held in English.	Use of the Sentinel-1 and -2 satellites for crop type mapping, actual biomass, leaf area index and yield estimations in Germany	Holger Lilienthal, Dr., Julius Kühn-Institut, Germany	30
<b>86. Frø er noget man sætter i banken</b>	Kryds & Tværs	16.01.2019 kl. 15.40	Den biologiske mangfoldighed er det fundamentale grundlag for vores nuværende højproduktive jordbrugssektor. Via internationale aftaler er vi forpligtede til at bevare gamle sorter og kloner. Men hvad kan de bruges til?	Hvad er værdien af genetisk mangfoldighed i jordbruget?	Birte Boelt, Seniorforsker, AU	15
				De gamle kartoffel-gener bevares og anvendes i Peru	Lars Bødker, Landskonsulent, SEGES	15

Nr. og sessionsnavn	Tema	Dato og start-tidspunkt	Beskrivelse	Indlægstitler	Indlægsholdere	Min. pr. indlæg
<b>87. Kortlægning af markens afvandingstilstand</b>	Vanding og dræning	16.01.2019 kl. 15.40	Der er behov for enkle metoder til bestemmelse af en marks afvandingstilstand. Dårlig afvanding giver ringere gødningsudnyttelse og udbyttene - ofte uden synlige symptomer på afgrøden. Her belyses mulighederne for at kortlægge afvandingstilstand baseret på temperaturmåling fra drone om foråret.	Kortlægning af overfladetemperatur med drone	Jesper Svendsgaard, Ph.d. stipendiat, KU	15
				Bestemmelse af afvandingstilstand ud fra temperaturmålinger	Kasper Jakob Steensgaard Jensen, Ph.d. studerende, KU	15
<b>88. Vinterraps med højt dækningsbidrag</b>	Raps	16.01.2019 kl. 15.40	Dyrkning af vinterraps er oftere baseret på en meget stor indsats under dyrkningen. Hør først en kort status på de økonomiske resultater af dyrkningen i 2018. Derefter et oplæg til diskussion af, hvordan vi sikrer det højeste dækningsbidrag i vinterraps i fremtiden. Sessionen afsluttes med en fælles diskussion af muligheder og udfordringer i fremtiden. I pausen før sessionen har DU mulighed for evt. at aflevere 1 PowerPoint-slide til den fælles diskussion.	De økonomiske resultater for 35 vinterrapsmarker i 2018	Ove Lund, Seniorkonsulent, SEGES	10
				Sådan holder jeg udgifterne nede og udbyttet oppe	Peter M. Hvid, Planteavlskonsulent, Djursland Landboforening	10
				Hvordan mener du, vi kommer videre?	Fælles diskussion i salen	25