

# PRAKTISK PLANTEAVL I DYBDEN

## PLANTEAVLSKONFERENCE

**Onsdag den 30. januar 2019 kl. 9.15-15.30**

Odense Congress Center, Ørbækvej 350, 5220 Odense SØ



Foto: Esben Grage

Vinderne af Maltbygkampen 2018, Team Fyn. Udbytte: 69,9 hkg/ha.

Det år, som vi netop har været igennem, har budt på mange udfordringer og et vejrlig, der gør, at mange forsøgsresultater ikke har den fornødne relevans. Til gengæld viser erfaringerne fra året, at etableringen af afgrøderne er helt afgørende for at opnå succes.

Da etableringen er den mest omkostningstunge indsats, er det nødvendigt at sætte yderligere fokus på området.

Større maskiner og større grej er ikke nødvendigvis den eneste løsning på en jordstruktur, der bliver mere besværlig. Jordens humusindhold og struktur kan med fordel tænkes mere ind i dyrkningssystemerne - også når vi fremover kan forvente et mere omskifteligt og voldsommere vejr.

Forskellen på efteråret 2017 og efteråret 2018 var markant - og er et rigtig godt eksempel på den omskiftelighed, vi også vil komme til at opleve i fremtiden.

Det er hermed afgørende at have et setup/en strategi, der kan håndtere både den ene og den anden ekstreme vejr-situation. Samtidig skal strategien understøtte megatrenden i samfundet, der kræver stadig mere bæredygtige løsninger.

Vi står altså i en situation, hvor vi skal have produktionsprisen pr. enhed reduceret, enten ved at hæve udbyttet eller spare nogle omkostninger - samtidig med at vi skal sikre samfundets accept af vores produktionsformer.

Det er da en konference værd!



**PATRIOTISK SELSKAB**  
JORDBRUGSRELATERET RÅDGIVNING

# PROGRAM

| TID         | EMNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INDLÆGSHOLDER                                                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.15       | <b>Velkomst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |
|             | <b>Tilpasning af dyrkningsindsatsen med fokus på nye skadegørere og nye midler</b><br>Der er nye regler om brugen af "Moddus"-produkter, som får betydning i frøgræsset. Der er nye skadegørere, som presser dyrkningen af vårhvede og hestebønner. Der forventes godkendt enkelte nye midler til bekæmpelse af frøukrudt og kartoffelskimmel. | Planteavlskonsulent<br>Jan Nielsen,<br>Patriotisk Selskab                                                                                                       |
|             | <b>Hvordan udnytter du potentialet i den optimale N-mængde?</b><br>Hvordan gødskes de kraftige afgrøder og især vinterraps bedst? Hvordan rammes den optimale N-mængde til markens udbytte og afgrødens værdi? Er der billige alternativer, fx i form af biogasgylle?                                                                          | Planteavlskonsulent<br>Morten Eshøj,<br>Patriotisk Selskab                                                                                                      |
|             | <b>Overraskende effekter af pløjefri dyrkning</b><br>Hvad viser forsøgene om fordele og ulemper ved de forskellige systemer pløjet/ikke pløjet? Hvordan er det gået med udbytter og dyrkningssikkerhed? Hvad skal der til, for at de forskellige systemer kan lykkes i praksis?                                                                | Landskonsulent<br>Annette Vestergaard,<br>PlantInnovation, SEGES                                                                                                |
|             | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |
|             | <b>Hvilke udfordringer kan robotter klare for os nu og i fremtiden?</b><br>Hvor langt er teknologien nået inden for landbrugssektoren? Hvad er der lige om hjørnet, og hvad kan vi forvente i fremtiden? Er robotter løsningen på en mere bæredygtig landbrugsproduktion?                                                                      | Ole Green, adjungeret professor, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, og administrerende direktør, AGROINTELLI                                         |
|             | <b>Jordens frugtbarhed med fokus på de nødvendige makroporer skabt af regnorme og planterødder</b><br>Hvilken betydning har makroporer for plantevæksten og jordens afvanding, og hvordan skaber vi flere/opretholder dem i praktisk landbrug?                                                                                                 | Lektor Carsten Tilbæk Petersen, Institut for Plante- og Miljøvidenskab, Københavns Universitet                                                                  |
|             | <b>Hvilke ukrudtsproblemer kan vi løse mekanisk, og hvilke kan vi ikke?</b><br>Hvilken betydning har sædskifte, efterafgrøder og mekanisk bekæmpelse på ukrudtsbekæmpelse vurderet ud fra erfaringer og forsøg fra økologisk jordbrug?                                                                                                         | Økologisk koordinator<br>Lars Lyholm Johansen og planteavlskonsulent med speciale i økologi, konventionelt landbrug & naturpleje Mia Worsøe, Patriotisk Selskab |
| 12.00-13.00 | <b>Frokost</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |
|             | <b>Erfaringer fra årets konkurrencer og erfaringer med bekæmpelse af græsukrudt i England</b><br>Sådan vandt vi Maltbygkampen 2018. Sådan gik maltbygkonkurrencen i Sverige og hvedekampen i DLG Feldtage. Hør om de vigtigste erfaringer fra en studietur til England med fokus på græsukrudt.                                                | Planteavlskonsulent<br>Michael Stensgaard Toft,<br>Patriotisk Selskab                                                                                           |



| TID   | EMNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INDLÆGSHOLDER                                                                                                    |                                                                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Hvordan går det med græsukrudtet i et pløjet/ikke pløjet system?</b><br>Antallet af ukrudtsmidler bliver stadig færre, samtidig med at resistensen øges i vores græsukrudt. Hvordan takles græsukrudtet bedst i de forskellige dyrkningssystemer? Hvor stor en rolle får IPM i fremtiden med falsk såbed og udsættelse af såtidspunkt? Hvad er status på fremtiden for nogle meget vigtige pesticider? | Landskonsulent<br>Poul Henning Petersen,<br>PlantelInnovation, SEGES                                             |   |
|       | <b>Opfølgning på sidste sæson - hvad er værd at huske?</b><br>En opsummering af erfaringer, tips og tricks fra sidste sæson, som det er værd at huske på fremadrettet. Vejrliget gav problemer med rapsens skulpeudvikling, og eftervirkning af ukrudtsmidler gav problemer med rapsens fremspiring i efteråret.                                                                                          | Chefkonsulent<br>Erik Andkær Pedersen,<br>Patriotisk Selskab                                                     |   |
|       | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                      |
|       | <b>Hvad betyder rodudviklingen i dybden for plantevæksten?</b><br>Planterodens betydning for vækst og udbytte i med- og modgang. Hvordan sikres en god og dyb rodudvikling? Hvad kan du som praktiker selv gøre for at sikre rodudviklingen, så de store udsving i nedbør/tørke bedre kan elimineres?                                                                                                     | Professor Kristian<br>Thorup-Kristensen,<br>Institut for Plante-<br>og Miljøvidenskab,<br>Københavns Universitet |   |
|       | <b>Præcisionsjordbrug hos Agro-Alliancen</b><br>Hvad forventer vi at få ud af præcisionsjordbrug nu og på længere sigt? Hvad har vi gjort - hvordan er det gået - og hvad har udfordringerne været? Hvilke data vil vi opsamle nu med henblik på brug i fremtiden?                                                                                                                                        | Driftsleder Bo Jensen,<br>Agro-Alliancen                                                                         |  |
| 15.30 | <b>Afslutning</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                      |

## PRIS OG TILMELDING

Prisen for at deltage er 775 kr. ekskl. moms for medlemmer af Patriotisk Selskab og 975 kr. ekskl. moms for ikke-medlemmer.

Medlemmer kan desuden tilmelde sig og betale via Patriotisk Selskabs app til særpris: 730 kr. ekskl. moms. Betaling via app'en kræver, at du har MobilePay.

Tilmelding skal ske senest torsdag den 24. januar 2019 på:

- telefon: 6315 5400
- e-mail: [tilmelding@patriotisk.dk](mailto:tilmelding@patriotisk.dk)
- eller via [www.patriotisk.dk](http://www.patriotisk.dk)

Opgiv venligst dit medlemsnummer ved tilmeldingen.

Tilmelding til Patriotisk Selskabs arrangementer er bindende, og der vil blive opkrævet fuldt deltagergebyr ved udeblivelse. Afbud kan uden beregning foretages til og med søndag den 27. januar 2019.