



TEMADAG

TIDLIG SÅNING AF VINTERHVEDE:

Miljø- og produktionsmæssige perspektiver

Torsdag den 12. juni 2014 / 09:30 – 15:00

Askov Forsøgsstation, Vejenvej 55, 6600 Vejen





TIDLIG SÅNING AF VINTERHVEDE: Miljø- og produktionsmæssige perspektiver

Der planlægges en ændring af kvælstofreguleringen fra 2016, hvor kvælstofudledningen i nogle områder af landet skal reduceres mere end i dag. I stedet for traditionelle virkemidler som reduceret kvælstoftilførsel, efterafgrøder mv. kan tidlig såning af vintersæd være et virkemiddel til at reducere udvaskningen af kvælstof. Hør, hvordan tidlig såning kan praktiseres og hvilke miljøeffekter, det giver. Og benyt samtidig lejligheden til at se gødningernes langtidseffekt i 120 årige, fastliggende forsøg.

Vinterhvede dyrkes på en stor del af den mest produktive jord i Danmark. I perioden 2007-2013 dyrkedes vinterhvede på 660.000 ha med et kerneudbytte på 72 hkg pr. ha. Til sammenligning var kerneudbyttet i vårbyg 52 hkg pr. ha. Såfremt miljøbetingede krav fører til et skift fra vinterhvede til vårsæd, vil det have betydelige udbyttmæssige konsekvenser. Det er derfor særdeles aktuelt at undersøge effektive alternativer, der kan udvikle dyrkningen af vinterhvede, så produktiviteten fastholdes eller øges, samtidigt med at udvaskning af kvælstof reduceres yderligere. Denne temadag fokuserer på, hvilke produktions- og miljømæssige perspektiver, der knytter sig til tidlig såning af vinterhvede.

En af de største miljø- og produktionsmæssige gevinster i planteproduktionen har været den markant større udnyttelse af kvælstof i husdyrgødningen, der over årene har reduceret tilførslen af indkøbt handelsgødning med mere end 50 % samtidigt med, at planteproduktionens omfang er opretholdt. Ud over reduktion i gødningstilførsel er der i tidens løb blevet introduceret flere virkemidler med henblik på at reducere udvaskningen af kvælstof fra korndyrkning: nedmuldning af halm, dyrkning af efter- og mellemafgrøder, udsat pløjetidspunkt. Spørgsmålet om virkningen af tidligere såning af vinterhvede er stadig til debat. Dette spørgsmål undersøges nu nærmere i forbindelse med projektet: Miljøsikret planteproduktion til foder og energi (PlantePro).



PROGRAM

- 09:30 **Ankomst og kaffe**
- 10:00 **Velkomst og baggrund for temadagen**
Bent T. Christensen, Aarhus Universitet
- 10:10 **Hvad siger tidligere forsøg om såtidspunkter for vintersæd?**
Lars B. Eriksen, Videncentret for Landbrug
- 10:35 **Sorter, N-optag, N-min og udbytter: Nye resultater fra Landsforsøgene**
Hans S. Østergaard, Videncentret for Landbrug
- 11:00 **Udbytte og N-optag ved varierende gødskning: Resultater fra Askov Forsøgsstation**
Ingrid K. Thomsen, Aarhus Universitet
- 11:25 **Introduktion til de langvarige gødningsforsøg**
Bent T. Christensen, Aarhus Universitet
- 11:40 **Besigtigelse af forsøgene**
- 12:40 **Frokost**
- 13:30 **Virkemidler: Tidlig såning versus mellem- og efterafgrøder**
Elly Møller Hansen, Aarhus Universitet
- 13:55 **Udfordringer mht. sygdomme**
Lise Nistrup Jørgensen, Aarhus Universitet
- 14:15 **Udfordringer mht. ukrudt**
Per Kudsk, Aarhus Universitet
- 14:35 **Fremtiden for tidlig såning: Et virkemiddel ved målrettet regulering**
Leif Knudsen, Videncentret for Landbrug
- 15:00 **Afslutning og kaffe**



TIDLIG SÅNING AF VINTERHVEDE:

Miljø- og produktionsmæssige perspektiver

Formål

Med erfaringer fra tidligere forsøg og resultater fra nye forsøg sætter temadagen det faglige fokus på de muligheder og udfordringer, der i dag knytter sig til tidlig såning af vinterhvede.

Målgruppe

Temadagen henvender sig til rådgivere, konsulenter og landmænd.

Tid

Torsdag den 12. juni 2014, kl. 9:30-15:00

Sted

Askov Forsøgsstation
Vejenvej 55, 6600 Vejen

Pris

Kr. 350,-



Tilmelding

Tilmelding samt betaling kan kun ske via denne hjemmeside: <https://auws.au.dk/Temadaq2014> senest søndag den 1. juni 2014. Vi opfordrer til tidlig tilmelding, da der er et begrænset antal pladser.

Yderligere information

Yderligere oplysninger om det praktiske arrangement kan fås hos institutsekretær Anna Dorthe Østergaard, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tlf.: 8715 8034 eller på e-mail til: AnnaDorthe.Ostergaard@agrsci.dk

Yderligere oplysninger om mødets indhold kan fås ved henvendelse til Bent Tolstrup Christensen, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet på e-mail: Bent.T.Christensen@agrsci.dk

Projektet PlantePro gennemføres i samarbejde mellem Aarhus Universitet, Videncentret for Landbrug, Københavns Universitet, Sejet Planteforædling I/S og Novozymes A/S og støttes økonomisk af Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.