



GRÖNA MÖTEN

Foto U. Åkesson

Teknik för att säkra hög utsädeskvalitet

- Aktuell forskning och teknik för kontroll av groningsegenskaper och utsädesburna sjukdomar samt sortbedömning

Hur ser läget ut idag vad gäller utsädets groningsegenskaper och med motståndskraft att klara utsädesburna sjukdomar orsakade av skadesvampar? Det finns olika metoder av betning eller värmebehandling för att öka kvaliteten på utsädet. Vissa fungerar bara inom konventionell odling andra även för ekologisk. Under Smedjeveckan i Skara bjuder vi in intresserade växtodlare, rådgivare och forskare att delta vid ett seminarium som visar på olika tekniker och pågående forskning inom området.

Dag: Torsdag 26 september 2019

Plats: SLU, Smedjan Hernquistsalen, Skara

Tid: 12.30 – 15.45

Seminariet är kostnadsfritt och enklare mingellunch ingår. Detta är ett samarrangemang mellan Gröna Möten, Agroväst och SLU. Anmäl dig enkelt via evenemanget på www.gronamoten.se senast 22 september 2019.

Välkomna!



Program

12.30 Registrering med mingellunch

13.00 Kvalitetsbedömning av utsäde inom utsädeshandeln

Oskar Gustafsson, Scandinavian Seed, ger oss en sammanfattning av det aktuella läget. Skiljer sig utsädeskvaliteten över åren, importerat kontra svenskproducerat. Vilka kontroller görs av utsäde?

13.20 Bildanalysmetoder som redskap vid växtförädling och säkring av utsädeskvalitet

Bildanalysmetoder som ett hjälpmedel för växtförädlare.

Aakash Chawade, SLU Institutionen för växtförädling

GERMINATOR – en enkel mätmetod för kontroll av utsädets groningsegenskaper.

Thomas Börjesson, Agroväst

Videometer – ett hjälpmedel för kontroll av groning och utsädesburna sjukdomar.

Johannes Ravn Jørgensen, Aarhus Universitet, Flakkebjerg.

14.20 Kort diskussion

14.30 Ny teknik för detektion av utsädesburna svampar

DNA-baserade metoder för kartläggning av utsädesburna svampsjukdomar.

Birgitte Henriksen, Kimen, Norge

15.00 Miljövänliga betningsmetoder för utsäde

Dagens och framtidens teknik för kontroll av utsädesburna sjukdomar med hjälp av jordbakterier och hetluft.

Ola Arwidsson, BioAgri, berättar bland annat om Cedomon och ThermoSeed

15.30 Sammanfattning

Vid frågor om evenemanget kontakta Gröna Möten Ulrika Åkesson, ulrika.akesson@agrovast.se, 0703-105630 eller koordinatör för Precisionsodling Sverige Sofia Kämpe, pos@agrovast.se. Anmäl dig via evenemanget på www.gronamoten.se

Gröna Möten Skaraborg drivs av Agroväst i samverkan med aktörer inom Skara SLU Campusområdet.

Gröna Möten Skaraborg finansieras av:



Sparbanken
Skaraborg

