



TEKNOLOGISK
INSTITUT

KURSUS I PLANTEFORÆDLING

11

Bliv klogere på planternes botanik og genetik og øg din succesrate med at udvikle nye spændende plantersorter til jeres produktion

Grundig gennemgang og forståelse af planteforædling

Giv dit forædlingsprogram et boost med et kursus, der ruster medarbejderne til at optimere og udvikle på de forskellige forædlingsprocesser og metoder.

Kurset giver en øget forståelse for de forædlingsteknikker, som bruges i dag til at udvikle nye plantesorter samt en øget forståelse for sammenhængen imellem de forskellige arbejdsstrin.

Kursets mål er at give dig og din virksomhed værktøjer til at udvikle jeres forædlingsprogram, så det bliver mere målrettet, men også mere kreativt. Målet er også at vise, hvordan komplekse metoder og processer kan optimeres, hvilket kan øge jeres succesrate og produktivitet. Kurset foregår delvist på engelsk og dansk.

Udbytte

- Den nyeste viden om plantegenetik og forædling.
- En øget forståelse for forskellige arbejdsprocesser indenfor planteforædling.
- Værktøjer til at optimere samarbejdet mellem forædler og assisterende medarbejdere.
- Værktøjer og viden til at udvikle nye metoder og ideer.
- Værktøjer til at optimere metoder og arbejdsprocesser.

Tid og sted

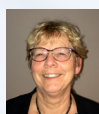
Kurset afholdes den 3.-5. februar 2020 på Kold College, Landbrugsvej 55, 5260 Odense S og er inkl. forplejning. Overnatning sørger man selv for.

Pris 7.500 kr.*



Dag 1	Dag 2	Dag 3
9.30 -10.00 Registrering og kaffe	9.00-10.30 Kvantitativ genetik, genetiske ressourcer og introduktion til forædling	9.00-10.30 Vegetativ og generativ forædling af forskellige plantetyper
10.00-10.45 Botanik og genetik, sexuel og asexual reproduktion, mitose og meiose	10.30-10.45 Kaffepause	10.30-10.45 Kaffepause
10.45-11.00 Kaffepause	10.45-12.00 Øvelse – målrettet forædling	10.45-12.00 Øvelse – Fordele og ulemper ved forskellige metoder
11.00-12.00 Øvelse – analyse af eget plantemateriale	12.00-13.00 Frokost	12.00-13.00 Frokost
12.00-13.00 Frokost	13.00-15.00 Kromosomfordobling, interspecifik hybridisering, nye egenskaber	13.00-15.00 Gæsteforelæsning om hybridforædling v/Erik Tybirk
13.00-15.00 Mendels genetik og nedarvning af egenskaber	15.00-15.15 Kaffepause	15.00-15.30 Afslutning, evaluering og kaffe
15.00-15.15 Kaffepause	15.15-17.00 Selektion og resistensforædling	
15.15-17.00 Øvelse – krydsninger og segretion	17.30-18.30 Aftensmad og netværking	
	18.30-19.30 Gæsteforelæsning v/Hans Henrik Kampmann	

Undervisere



Idy van Leeuwen



Erik Tybirk



Anna-Catharina
Röper



Hans Henrik Kampmann

Tilmelding

Tilmeld dig kurset på vores hjemmeside:
www.teknologisk.dk/k90440