

Økologi, Planter

Markvandring om efterafgrøders mange positive effekter i økologien

Efterafgrøder kan være nøglen til at minimere udvaskning og opnå en god kulstofbalance og ukrudtsregulering i økologisk jordbrug. Kom og hør mere ved markvandringen på Foulumgaard.

Event

Dato

07. oktober 2021

Pris

Gratis

Tidspunkt

13:00 - 15:30

Sted

**Foulumgaard
Hobro Landevej 17
8830 Tjele**[Tilmeld](#)

Etableringen af efterafgrøderne er vigtig for at opnå de mange positive effekter, og det samme er arts- og sortsvalget. Det gælder både i forhold til at holde på nitrat i pløjelaget, og mængden af kulstof der bliver efterladt.

Lattergas emissionen kan også blive påvirket af efterafgrøder, da nogle efterafgrøder har direkte indvirkning på de biologiske processer i jorden, som påvirker lattergas emission.

Program

13.15 - 13.45 Eftervirkning af efterafgrøder

Forskellige efterafgrøder og blandinger med bælgsgød og vejbred udsået i vårsæd blev etableret, ligesom i 2020. Eftervirkningen belyses, samt deres potentiale i forbindelse med udvaskning, herunder nedmuldningsstrategi. Efterafgrøder kan samtidigt også være med til at lagre kulstof, som også måles i parcellerne.

v. Post Doc Chiara de Notaris og PhD-studerende Esben Øster Mortensen. Seniorforsker Jim Rasmussen og chef forsker Frank Oudshoorn fortæller om lattergas målinger.

14.15 Sædskifteforsøg og effekten af efterafgrøder på ukrudt

I det langvarige sædskifteforsøg, ser vi på sædskiftet med og uden efterafgrøder, og indflydelse på ukrudt. Muligheden for iblanding med bælgplanter, samt etableringstidspunktet bliver diskuteret.

v. *Ledende Jordbrugsteknikker Erling Nielsen, Seniorforsker Bo Melander og Post Doc Chiara de Notaris.*

14.15 - 15.00 Udvaskning – effekten af efterafgrøder

Ved hjælp af sugeceller måles efterafgrødernes virkning på udvaskning. Betydning af art og etableringstidspunkt diskuteres og måleresultaterne vises.

v. *Seniorsforsker Elly Møller Hansen og seniorforsker Ingrid Thomsen.*

15.00 -15.30 Biomasse måling og estimering af efterafgrøderne ved hjælp af kamera

v. *Seniorforsker Jim Rasmussen og Agointelli medarbejder Birgitte Mikkelsen.*

Tilmelding

Arrangementet er gratis, men tilmelding er nødvendig. Send en mail til Karen-Emilie på ketk@seges.dk, hvis du ønsker at deltage.

Støttet af



Dette projekt medfinansieres af "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram", (GUDP) under Fødevarerministeriet.



Projektet er en del af Organic RDD programmet, som koordineres af ICROFS. Det har fået tilskud fra GUDP under Fødevarerministeriet

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000
Agro Food Park 15 Fax. 8740 5010
8200 Aarhus N Email info@seges.dk

