

PLANTEFOKUS

Effekten af mellem- og efterafgrøder skal optimeres

Udviklingsprojekt om efterafgrøder skal minimere kvælstof-tabet, forbedre jordkvaliteten og gavne driftsøkonomien.

AF KAJ LUND SØRENSEN

LRØ er en af aktørerne i et udviklingsprojekt, OptiPlant, der har til formål at optimere anvendelsen af mellem- og efterafgrøder.

Arbejdet skal belyse den situation, planteavlerne kommer i, når der med Grøn Vækst indføres øgede krav om efterafgrøder.

- Vi vil belyse, hvordan man henter så meget kvælstof som muligt ud af mellem- og efterafgrøderne, og hvordan man gør det mest effektivt og med flest fordele. Kravet om efterafgrøder er en realitet, og så gælder det om at få dem til at udvikle sig bedst muligt, siger planteproduktionskonsulent Jacob Winther Nymand.

Også kvælstoffikserende I projektet testes omkring 60



- Når vi skal have mellem- og efterafgrøder, skal vi have noget ud af det, og det skal give et merudbytte, siger Kristian Tybjerg Hansen, landmand på Alrø. Ærterne blev sået 18. juli med el-spreder i hveden. Til højre ses Jacob Winther Nymand, LRØ. (Fotos: Kaj Lund Sørensen)

arter og blandinger af arter, herunder også kvælstoffikserende arter. Der er i høj grad fokus på andre arter end dem, der p.t. tillades.

Den østjyske konsulent håber at ændre på den nuværende situation, hvor kun oljeræddike, gul sennep og græs er godkendt som mellem- og efterafgrøder.

- Det er en slags legeplads – et screeningsforsøg. Vi vil gerne vise, hvad andre arter kan præstere, fortæller han.

Skal øge udbyttet

- Det er spændende med mange forskellige arter. Vi afprøver forskellige måder at etablere dem på. Når vi skal have mellem- og efteraf-

grøder, skal vi gøre det på en måde, så vi får noget ud af det – det skal fungere, have en effekt og give et merudbytte, understreger Kristian Tybjerg Hansen, landmand på Alrø i Horsens Fjord.

Hans ejendom er den ene af to, der hver har cirka 50 storparceller med forskellige mellem- og efterafgrøder. Begge

demonstrationsejendomme tester arter, sorter, blandinger, og der afprøves praktisk håndtering, etablering, såtidspunkt, såmetoder og meget andet.

- Det handler om at optimere effekten af mellem- og efterafgrøder, så kvælstofoverskuddet minimeres, jordkvaliteten forbedres og driftsøko-

nomien gavnnes, understreger Jacob Winther Nymand.

Forudsætter god kondition

- Udfordringen er at hente det kvælstof, der ligger lidt dybere – fra en halv til to meter nede. For at klare det, skal planten være i god kondition. Hvis det øverste lag jord allerede er tappet for kvælstof, skal efterafgrøden måske have tilført lidt kvælstof, for at udvikle sig optimalt og være til nytte, forklarer han.

Der er p.t. ikke lagt op til egentlige udbyttmålinger.

- Det er en demonstration, som skal give et visuelt billede af afgrøderne og give nogle ideer til, hvad der kan bruges. Det, der ser mest fornuftigt ud, vil Århus Universitet arbejde videre med, oplyser planteavl-konsulenten.

Projektet, der skal køre i fire år, har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrations Program under Fødevarerministeriet.

kl@effektivtlandbrug.dk
telefon 61 20 96 67

Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Union

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.