

Bælgplanter som mellem- og efterafgrøde imponerer

Konsulent skønner, at ærter og vikke – sået i hvede før høst – når at fiksere 30 kg kvælstof inden såning af næste hvedeafgrøde.

AF KAJ LUND SØRENSEN

N De står godt. Det er imponerende, at man kan sprede udsæd ud før høst, og nu ser det sådan her ud.

Det siger Kristian Tybjerg Hansen, landmand på Alrø, om de 40 cm høje ærter på sin JB6 jord, der ligger ned til Horsens Fjord.

Ærterne blev sået den 18. juli – 100 kg pr. hektar spredt med el-spreder i en hvedeafgrøde før høst.

Ærterne kom hurtigt i gang. De begyndte allerede at kravle op af hveden før høst, tilføjer han.

Jacob Winther Nymand, planteavlskonsulent i LRØ forventer, at ærterne kan nå at hente cirka 30 kg kvælstof som mellemafgrøde.

Ærter og vikke

- Vi ved, at de korsblomstrede kan nå at hente cirka 30 kg kvælstof som mellemafgrøde. Jeg vil tro, at der er mindst lige så meget efter ærter, vurderer han.

- Ærterne har ikke så dybt

et rodnet, men til gengæld producerer de selv kvælstof. Hvis jorden stiller noget kvælstof til rådighed, optager de det, før de selv begynder at fiksere kvælstof, forklarer han om arten, der ikke er godkendt som mellem- eller efterafgrøde.

I parcellen ved siden af står en helt tæt vintervikke. Den er også sået den 18. juli.

Den er ikke så høj som ærterne, men Jacob Winther Nymand tror, at vikken fiksere lige så meget kvælstof som ærterne.

- Den har et dybere rodnet. Jeg tror den kan hive noget kvælstof op. Det bliver spændende, at se, hvor stor forskel der bliver i hveden næste år, siger han.

Der er stor forskel på hvor godt arterne klarer sig i demonstrationsarealet.

Serradel som undersøet

En anden bælgplante, Serradel, står lidt undseeligt, men har et stort rodsystem. LRØ-konsulenten vurderer, at den måske kan bruges om en undersøet afgrøde.

Kristian Tybjerg Hansen lægger jord til projektet, men udfører også en del af opgaverne i marken. Han driver 200 hektar og har 425 søer. Jorden tilføres svinegylle svarende til én dyreenhed pr. hektar.

Hveden blev høstet den 15. august, men på grund af vejret blev nogle af efterafgrøderne i demonstrationen først sået den 27. august.

Tre såmetoder

De mange forskellige arter eller blandinger af efterafgrøder etableres ved tre forskellige metoder: Udspredd tidligt forår, udspredd før høst samt sået efter høst ved øverlig jordbearbejdning.

Halvdelen ligger som mellemafgrøder og efterfølges af vinterhvede. Den anden halvdel ligger som efterafgrøder indtil foråret og skal efterfølges af vårbyg.

En anden parcel er med stauderug. Der er sået 80 kg udsæd pr. hektar med en Väderstad Rapid såmaskine efter en øverlig harvning den 27. august.

Tæt stauderug

Stauderugen er kommet rigtig fint. Den sætter et dybt-søgende rodsystem, og den udvikler sig kraftigt og vegetativt og dækker godt af. Den vil være helt tæt inden foråret, forventer Jacob Winther Nymand.

Stauderug sætter ikke ret mange frøbærende stængler.

Travle bier

Gul sennep sået før høst står

i blomst, og bierne har meget travlt (i torsdags, red.).

Det er sorten Valiant, der er sået med otte kg pr. hektar.

- Det ser rigtig godt ud, siger konsulenten om de flotte planter.

I parceller, hvor efterafgrøden er sået før høst, er der mange steder tydelige spor efter mejetærskeren.

Sår græs om vinteren

Græsarterne og nogle blandinger med kløver er spredt ud på overfladen i tidligt forår.

- Den alternative måde at etablere efterafgrøder på er inspireret af hollænderne. De spreder strandsvingel ud på frosten sent på vinteren.

- Her er alm. rajgræs spredt ud tidligt forår i stående afgrøder, og så spirer den frem, når muligheden er der, siger Jacob Winther Nymand.

Resultatet afslører, at det er vanskeligt at opnå en ensartet fordeling, når græsfro sås med el-spreder.

Så snart som muligt efter demonstrationen den 21. september – når jorden er tjenlig og der kan blive et godt såbed – vil Kristian Tybjerg Hansen så vinterhvede.

Næste år bytter afgrøderne plads – vintersæd sås hvor der har været vårsæd.

kls@effektivlandbrug.dk
telefon 61 20 96 67



Kristian Tybjerg Hansen, Alrø, har sået otte kg Gul sennep af sorten Valiant i hveden den 18. juli. Eneste skønhedsplet i den flotte mellemafgrøde er de tydelige spor efter mejetærskeren.