



Mellemafgrøder 2012

– en evaluering

I projekt OptiPlant er der i år hentet erfaringer omkring såning og pleje af efter- og mellemafgrøder, som er værd at huske på

Gode mellemafgrøder

I sæson 2012 har mellemafgrøderne de fleste steder klaret sig godt. Medio juli tegnede de fleste kornafgrøder rigtigt godt. Ukrudtet var godt bekæmpet i både vår- og vintersæd, og diverse svampesygdomme var under kontrol. Vejret var godt medio juli, så det var muligt at få spredt mellemafgrøderne ud i den bestående afgrøde uden at påvirke den negativt.

Langt de fleste steder var der et godt mikroklima i dækafgrøden, så mellemafgrøden spirede og fik godt fat. Sommervejret kom i begyndelsen af august, og høsten gik i gang. For langt de fleste, og specielt landmænd på Sjælland og de omliggende øer, var det den letteste høst i flere år.

I Jylland var der også rigtigt godt høstvejr de første 20 dage af august, og rigtigt meget korn blev høstet, hvorefter

vejret desværre blev lidt mere ustadigt, og høsten trak ud, mellemafgrøderne groede og voksede godt til.

Projekt OptiPlant

På to demonstrationsejendomme, en på Alrø i Horsens fjord og en i Vintten/Lund vest for Horsens, har Århus Universitet, Videncenter for Landbrug, DLF, KU-Life og LRØ et GUDP finansieret projekt i perioden 2012 – 2016. Projektet går ud på at finde den mest økonomiske anvendelse af mellem- og efterafgrøder. På demonstrationsejendommene tester vi op til 60 forskellige arter og blandinger af mellem- og efterafgrøder.

Nye erfaringer om etablering

Græsser egner sig ikke til at blive bredspredt med en elspreder i den bestående afgrøde. Det er allerede en ganske klar

konklusion fra demonstrationsejendommene.

Græsfrø er simpelthen for lette til at kunne spredes ensartet over minimum 12 meter. Derimod ser det ud som om for de græsser, der er testet, at de fint kan undersås i den bestående afgrøde allerede tidligt forår. Rødsvingel, hundegræs strandsvingel og sildige rajgræsser egner sig godt til undersåning og er også tolerante overfor transport i marken.

Øvrige en- og tokimbladede arter, der blev testet som mellemafgrøder, har været særdeles spredbare på 12 meter med en elspreder. Fremspiringen var for alle arter rigtig god, og enkelte arter og blandinger af arter stod rigtigt godt. Snitning og spredning af halmen fra primærafgrøden havde ingen negativ indflydelse på væksten af mellemafgrøden. Derimod var de tokimbladede arter



alle meget følsomme overfor kørsel i marken.

Mejetærskerens spor var i mange tilfælde med til at forhindre mellemafgrødens vækst i selve sporet. Sporene var tydelige.

Skulle halmen have været presset og fjernet, vil sporskaderne i mellemafgrøden have været endnu større.

Transport trussel mod mellemafgrøderne

Den største trussel mod tokimbladede mellemafgrøder er transport i marken efter høst. I de tilfælde, hvor halmen skal fjernes fra primærafgrøden, kan det ud fra dette års demonstrationer ikke anbefales at dyrke mellemafgrøder. Mellemafgrøderne tager for meget

skade af transport på marken, og det vil være svært at opnå et plantetal på minimum 50 planter/m². De enkimbladede mellemafgrøder er mere tolerante overfor transport i marken, selvom de også påvirkes af megen transport.

Af Jacob Winther Nymand,
sekretær for FRDK, jwn@lro.dk

Challenger YOUR SOIL, OUR TERRITORY.





the ultimate in precision engineering

The Rogator 600 Series.

- All round visibility and industry-leading boom stability for the ultimate in accurate spraying.
- Extreme manoeuvrability for 4-wheeled steering system and radical single beam chassis.
- Superior control with on-the-move, in-cab chassis height and track width adjustment.
- Optimum weight distribution for minimal ground compaction.

For more information call 40 49 29 10

CHALLENGER is a worldwide brand of AGCO. 