

# Tidlig såning af vintersæd reducerer N-min

**Såning af vinterhvede og vintertriticale 20. til 25. august reducerer forskellen mellem tilført og fjernet kvælstof i kerne med cirka 10 kg kvælstof pr. hektar.**

for eksempel efter raps, andre afgrøder med stor frugtvirkning eller på arealer med stor tilførsel af organisk kvælstof i dyrkningshistorien er tidlig såning af vintersæd mindre effektiv end en veltableret efterafgrøde, fordi efterafgrødens potentiale til

kvælstofoptagelse er større. I gennemsnit af tre forsøgsår er N-min indholdet i 0 til 100 cm tidligt forår det samme eller lidt lavere ved tidlig såning, sammenlignet med såning til normal tid.

Det forklarer chefkonsulent ved Videncentret for Land-

brug, Leif Knudsen, på Planetekongressen.

## Signifikant merudbytte

For alle tre vintersædsarter gælder, at der opnås et signifikant merudbytte for tidlig såning, sammenholdt med såning til normal tid. Vejrfor-


holdene i forsøgsperioden har været tæt på det normale. I år med højere temperaturer vil der være forøget risiko for sygdomsangreb.

Kvælstofbehovet er større ved tidlig såning end ved såning til normalt såtidspunkt i vinterhvede og vintertriticale.

Det er ikke tilfældet i vinterhvede.

Tidlig såning af vinterhvede og vintertriticale reducerer forskellen mellem tilført og fjernet kvælstof i kerne med cirka 10 kg kvælstof pr. ha.

kls

 Meget tidlig såning af vintersæd reducerer N-min indholdet i jorden i november med 17 til 25 kg pr. hektar og dermed risikoen for nitratudvaskning.

Tre års forsøg med meget tidlig såning 20. til 25. august af vinterhvede, vinterbyg og vintertriticale er sammenholdt med normal såtid cirka 20. september.

Resultaterne viser, at ved lave til moderate N-min indhold om efteråret reducerer tidlig såning af vintersæd N-min i jorden og dermed nitratudvaskningen ligeså effektivt som en efterafgrøde.

Ved høje N-min indhold,



Tidlig såning af vinterhvede, vinterbyg og vintertriticale 20.-25. august giver et signifikant merudbytte sammenlignet med såning til normal tid cirka 20. september.

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske  
Landbrugsfond for Udvikling  
af Landdistrikterne



Naturerhverv.dk



Danmark og Europa investerer i landdistrikterne