



FASTSÆTTELSE AF KVÆLSTOFBEHOV PÅ MARKNIVEAU

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Kvælstofbehovet kan fastsættes ud fra et normtal for afgrøden efterfulgt af korrektioner for den enkelte mark eller ved at anvende forskellige værktøjer/målinger

Der er udarbejdet to dyrkningsvejledninger, som beskriver, hvordan kvælstofbehovet kan fastsættes. Dyrkningsvejledningerne ligger på LandbrugsInfo.

Kvælstofbehovet kan fastsættes ud fra et normtal for afgrøden og en efterfølgende **korrektion** for den enkelte mark bestemt ud fra, hvor meget forudsætningerne i den enkelte mark afviger fra de forudsætninger, der ligger til grund for normtallet. I beregningen indgår korrektion for den årlige kvælstofprognose, udbyttelniveau, kornets anvendelse, forfrugt, efterafgrøde, dyrkningshistorie samt prisforhold (korn, kvælstof og protein). Fremgangsmåden er beskrevet i dyrkningsvejledningen "[Kvælstofbehov på markniveau](#)".

Det er også muligt at anvende målinger og registreringer i den aktuelle mark til at fastlægge kvælstofbehovet mere præcist end ud fra dyrkningsoplysninger alene. De metoder, der er beskrevet er N-min metoden, målinger af totalkvælstof i pløjelaget, sensormålinger i vækstsæsonen og endelig en fastsættelse baseret på målinger af proteinindholdet i de høstede afgrøder i tidligere år. Fremgangsmåden er beskrevet i dyrkningsvejledningen "[Metoder til fastsættelse af kvælstofbehovet](#)".

Korrekt fastsættelse af kvælstofbehovet på markniveau er vigtigt både for at optimere gevinsten for landmanden og for at sikre mod en unødigt stor udvaskning af kvælstof på grund af en overtilførsel.

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.

