



OMFORDELING AF KVÆLSTOF MED CROPSAT

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Nu foreligger der satellitbilleder fra begyndelsen af maj, hvor variationen i markernes biomasseindeks kan ses, og hvor ud fra, der kan udarbejdes et kvælstoftildelingskort.

For landmænd, der stadig har kvælstofkvote tilbage, kan vinterhvede til foder slutgødskes nu. Normalt vil der på ejendomme, der opfodrer eget korn eller som sælger vinterhvede, hvor kornet afregnes efter proteinindhold, være økonomi i at udnytte hele kvælstofkvoten. I svagtudviklede marker og i marker med relativt store "dårlige" partier, hvor der forventes et lavt udbyttepotentiale, vil der formentlig ikke være økonomi i at udnytte hele kvoten. Her kan man overveje at undlade at tilføre de sidste planlagte 30-40 kg kvælstof pr. ha.

Omfordeling af kvælstof indenfor marken kan ske med programmet [CropSAT.dk](#). Brugeren skal selv fastsætte, hvor meget kvælstof, der skal tildeles ved forskellige niveauer af biomasseindeks. Følgende retningslinjer for fastsættelse af niveauerne kan anvendes ved omfordeling af 40 kg N pr. ha:

Kvælstofbehovet stiger med aftagende NDVI-indeks indtil indekset bliver så lavt, at der ikke kan høstes fuldt udbytte. Gå ud i marken og tjek områder med hhv. høj og lav biomasse for bedre at kunne forbinde satellitbillederne med, hvordan det aktuelt ser ud!

Kvælstofbehovet kan angives ud fra, at forskellen i kvælstofbehov er 20 kg N pr. 0,1 variation i NDVI-indeks

Tidligere års erfaringer med lejesæd i marken skal indgå i vurderingen

Hvis der er områder i marken med lavt udbyttepotentiale f.eks. på grund af sandet jord, skal man være forsigtig med alene at basere omfordeling efter biomasse. Sådanne områder har et lavt kvælstofbehov.

En fordelingskurve med henblik på omfordeling af 40 kg N pr. ha i vinterhvede kan se således

ud:

