



Artikel til nyhedsbrev til innovationsbidragsydere hos Landbrug & Fødevarer, 9. december 2022

Hvordan kan vi bruge kompost som gødning?

Innovationscenter for Økologisk Landbrug er i gang med et toårigt projekt, der undersøger, hvordan vi kan øge landbrugets selvforsyningsgrad ved at anvende plantebaserede gødningsprodukter. Det vil samtidig sænke landbrugets klimaaftryk, fordi den plantebaserede gødning kan erstatte husdyrgødning.

Nu er det første af de to projektår ved at lakke mod enden. Her har vi blandt andet undersøgt, hvordan man bedst kan lave effektiv komposteret grøngødning ved at tilføre forskellige podemidler og inokulanter i udvalgte biomasser. Det har vi undersøgt via en række forsøg, hvor vi har opsat forskellige kompostmiler.

Den viden, der er kommet ud af projektet, kan du bl.a. se i en række videoer om gødningsværdi, økonomi, anvendelse og en præsentation af, hvordan du som landmand kan lave din egen kompost. En af videoerne beskriver, hvor meget kompost man kan anvende som gødning uden at nå fosforloftet og samtidig opnå et overskud af kalium og kvælstof i jorden.

Se denne video for at blive klogere på baggrunden for analysen:

[Kompost: Sådan opbygger du næringsstof i jorden](#)

Kompost kan udfordre balancen i gødsningen

I økologiske sædskifter kan kompost være en god kilde til næringsstoffer, men man skal være opmærksom på, hvordan komposten kan påvirke balancen i gødsningen.

”Som landmand skal man være meget opmærksom på, hvordan næringsstoffernes kredsløb fungerer på bedriften. For eksempel vil brugen af kompost som gødning give jorden et overskud af fosfor, og det er gavnligt for afgrøderne, men de skal heller ikke have for meget. Kompost er også en god næringskilde for jorden, når det gælder nitrogen og kalium, men her gælder det også om at ramme et passende niveau, da et stort overskud af kalium kan give mangel på magnesium,” forklarer Morten Winther Vestenaa, der er specialkonsulent med særligt fokus på næringsstoffer og planteproduktion.

Han leder kompostprojektet og har blandt andet udgivet denne folder, hvor du kan læse mere om emnet:

[Balanceret gødsning med kompost](#)

Den samlede viden fra projektet vil blive tilgængelig på en online platform ved årsskiftet og blive udvidet med mere viden i næste projektår.

Projektet hedder ”Komposteret grøngødning – praktisk fremstilling og analyse” og er støttet af Promilleafgiftsfonden for landbrug.



Artikel til nyhedsbrev til innovationsbidragsydere hos Landbrug & Fødevarer, 9. december 2022



Fotograf: Malthe Karstensen



Fotograf: Malthe Karstensen