

KONSULENTERNES ERFARINGER MED UDBYTTEBEGRÆNSENDE FAKTORER PÅ DE ØKOLOGISKE BEDRIFTER



Projektet er en del af Organic RDD programmet, som koordineres af ICROFS. Det har fået tilskud fra GUDP under Fødevareministeriet.

Resultat af spørgeskemaundersøgelse blandt de økologiske planteavlskonsulenter.
Konsulenterne kommer med deres bedste bud på de udbyttebegrænsende faktorer i deres lokalområder

De økologiske udbytter, på trods af stor viden om optimering af dyrkningsmæssige forhold, ligger ofte langt under potentialet. Tre væsentlige forklaringer er:

1. at tilgængeligheden af de eksisterende næringsstofressourcer ikke er ordentlig afstemt med planternes behov
2. at der på mange bedrifter mangler tilstrækkelige næringsstofkilder
3. at den allerede eksisterende viden ikke er implementeret tilstrækkeligt ude på bedrifterne

Konsulenterne peger på næringsstofmangel (kvælstof og andre næringsstoffer) som den vigtigste årsag til udbyttebegrænsning i den økologiske planteproduktion. Herefter følger dårlig management (etablering af afgrøder, timing, sædskifte), og først herefter kommer ukrudt (frøukrudt, rodukrudt). Flere af de faktorer som konsulenterne skal rangere er indbyrdes afhængige, f.eks. sædskifter og rodukudt, hvilket selvfølgelig kan have haft indflydelse på konsulenternes vurdering, og vores analyse. Men det er bemærkelsesværdigt, at rodukudt ligger så langt nede i konsulenternes prioritering af udbyttebegrænsende faktorer, og at frøukrudt rangeres højere end rodukudtet.

Undersøgelsen er gennemført som en del af Organic RDD3 projektet "Nutrients for higher organic crop yields" (2017-2020). Projektets korte navn er NuthY. Undersøgelsen danner baggrund for det videre arbejde i projektet. Her vil der bl.a. blive gennemført en række målrettede undersøgelser ude på de økologiske marker.

Du kan læse resultatet af spørgeskemaundersøgelsen [her](#).

Du finder en nærmere præsentation af NuthY [her](#).