

Støttet af:

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Sådan kan DGT-metoden til fosforanalyse anvendes i praksis

Fosfortalsmetoden har siden 1987 været den metode, vi i Danmark har anvendt til at bestemme jordens indhold af tilgængeligt fosfor og dermed til at fastsætte behovet for tilførsel af fosfor. Erfaringer fra forsøg i de senere år viser dog, at fosfortalsmetoden ikke på alle arealer er tilstrækkelig til at forudsige fosforbehovet. I flere tilfælde har der således været opnået betydelige merudbytter for fosfortilførsel på trods af høje fosfortal. På sådanne arealer kan den nyere metode DGT (Diffusive Gradients in Thin films) anvendes for at få et mere retvisende billede af jordens fosforbehov.

I Australien har DGT-metoden været anvendt i praksis siden 2013, og der analyseres årligt omkring 3-6.000 jordprøver med DGT. Metoden anvendes især som supplement på jorde, hvor den australske standardfosforanalyse erfaringsmæssigt ikke er tilstrækkelig, og landmændene og deres rådgivere her har gode erfaringer med DGT-metoden.

Spørgsmålet er, om vi også i Danmark kan få gavn af DGT-metoden, og i så fald, hvor og hvordan metoden skal anvendes. Dette, samt yderligere uddybning af metoden og internationale erfaringer, vil blive præsenteret i indlægget.