



2022-09-06 08:50 CEST

Ny undersøgelse blåstempler SoilOptix-metoden

Mere end 20.000 hektar danske marker har alene i 2022 fået taget digitalt fingeraftryk med SoilOptix-scanneren fra grovvarerelskabet Danish Agro. En ny undersøgelse giver yderligere rygstød til teknologien.

I 2020 indgik Danish Agro en eksklusivaftale med det canadiske selskab SoilOptix, der laver en digital løsning til kortlægning af markers tekstur og næringsstofindhold.

Metoden har på kort tid vundet stort indpas i dansk landbrug, og en ny undersøgelse understreger SoilOptix-scannerens præcision.

Undersøgelsen er gennemført i et samarbejde mellem SEGES og Danish Agro, og konklusionen er, at SoilOptix og den traditionelle gridmetode er lige nøjagtige.

”Undersøgelsen er en blåstempling af SoilOptix’ analyser, og det bekræfter os i, at den store interesse fra de danske landmænd har været velbegrundet. Vi investerer målrettet i ny digital teknologi, der kan hjælpe landmanden, og her er SoilOptix bare en af flere spændende løsninger,” siger Palle Greiersen, Markedsdirektør i Danish Agro.

SoilOptix har fra begyndelsen været populær blandt danske landbrug, og alene i år er mere end 20.000 hektar i Danmark blevet analyseret og anvendt til tildelingskort og optimering af både såsæd, gødning og kalk i Danish Agros platform Cropline.

Et af de landbrug, der har haft besøg på markerne af SoilOptix-maskinen er sydsjællandske Engelholm Gods.

”Det har været enormt spændende at få SoilOptix scannet vores arealer, og resultaterne har virkelig været overbevisende,” fortæller Flemming Kirkegaard, godsforvalter ved Engelholm Gods, der nu mere præcist end tidligere kan sprede sin fosforgødning.

Den store efterspørgsel har medført, at Danish Agro har investeret i yderligere analyseudstyr og medarbejdere i den forgangne sæson.

”Vi har allerede fyldt kapaciteten for tre SoilOptix-maskiner for den kommende sæson, og vi har på nuværende tidspunkt flere hektar i ordrebogen. Som resultat af den store efterspørgsel udvider vi nu med endnu en SoilOptix-maskine, som vi glæder os til at få ud at køre på markerne,” slutter Palle Greiersen.

Danish Agro er de eneste i Norden, der tilbyder scanninger af marken med SoilOptix-teknologien. Herudover tilbyder Danish Agros datterselskaber i Finland og Estland SoilOptix-service.

Fakta om undersøgelsen

I foråret 2022 er der i et samarbejde mellem SEGES og Danish Agro gennemført en sammenligning af jordprøveudtagning og -analyse efter SoilOptix systemet og den traditionelle gridmetode.

De to systemer er sammenlignet i fire marker og viser, at metoderne er lige nøjagtige.

Med den såkaldte gridmetode udtages jordprøver systematisk i et grid typisk med 100 meter mellem prøvetagningspunkterne, hvilket betyder, at der udtages 1 prøve pr. ha.

Ved SoilOptix-systemet måles jordens gammastråling med en sensor der scanner ca. 800 målepunkter pr. ha., typisk påmonteret en UTV.

Fakta om SoilOptix

- SoilOptix er en digital løsning til kortlægning af markernes tekstur og næringsstofindhold.
- SoilOptix-maskinen scanner marken, og der udtages fysiske jordprøver.
- Resultaterne fra scanningen og jordprøverne kalibreres og analyseres, og herudfra kan der udarbejdes tildelingskort målrettet den enkelte landmands maskiner og behov.
- Med en SoilOptix-jordanalyse optimeres markdriften, da næringsstoffer kan tildeles mere målrettet.
- Landmandens grønne profil styrkes, da der med udgangspunkt i jordanalysen sikres en mere miljøvenlig tildeling af næringsstoffer.

For yderligere information, kontakt:

Thomas Mørch

Kommunikationsdirektør i Danish Agro

tlf. +45 2818 5797

Danish Agro koncernen består af en række agroindustrielle selskaber i ind- og udland. De har alle den overordnede målsætning - i et tæt samspil med kunderne - at medvirke til værdiskabende løsninger på de enkelte bedrifter. Koncernen er beskæftiget inden for salg af foderblandinger, råvare- og vitaminforblandinger, gødning, planteværn, såsæd og energi samt køb af afgrøder fra landbruget. Endvidere forhandler koncernen en række stærke maskinbrands til landbruget samt driver en omfattende kæde af hobby- og fritidsforretninger. Danish Agro Koncernen beskæftiger over 5.000 medarbejdere og vil i 2022 have en omsætning i niveauet 42 mia. kr.

Kontaktpersoner



Thomas Mørch

Pressekontakt

Kommunikationsdirektør

thmo@danishagro.dk

+45 28185797