

Bodemanalyses in het veld

Met een draagbare bodemscanner kunnen landbouwers zelf een bodemanalyse uitvoeren. Via een app op hun smartphone ontvangen ze vervolgens binnen tien minuten de analyseresultaten en eventueel een bijbehorend advies.

Landbouwkundig instituut HLB biedt de scannerservice aan. De gebruikte sensortechniek en de vertaling van de analyseresultaten naar een praktijkadvies op basis van een wereldwijde database met bodeminformatie is ontwikkeld door het bedrijf SoilCares.

Naast de bodemscanner introduceren HLB en SoilCares ook bemonsteringservices met de Lab-in-a-Box. Dit betreft analyses met een compacte sensorlaboratorium waarmee snel en relatief betaalbaar meer plaats specifieke bemestingsadviezen te geven zijn.

Bij de presentatie van de servicediensten vertelde HLB-directeur Janny Peltjes dat de nieuwe technologie bijdraagt aan het verkrijgen van betere bodeminformatie. Landbouwers kunnen bij HLB abonnementen afsluiten op basis van het aantal uit te voeren analyses.