



Modern bodemmanagement

SoilMasters brengt via de nieuwste, geavanceerde bodemscanners de bodem in kaart en bepaalt wat de beste punten zijn om te bemonsteren. Deze monsters worden via de Kinsey-Albrecht analyse onderzocht, waarna een nauwkeurig bodemadvies wordt vastgesteld, gekoppeld aan taakkaarten. Wij leggen u graag uit wat het verschil is tussen 'traditioneel bodemmanagement' en 'modern bodemmanagement' met SoilMasters.

mastering nature
with today's technology



www.soilmasters.com

BODEMMANAGEMENT TRADITIONEEL

BODEMMANAGEMENT MET SOILMASTERS

In kaart brengen van het perceel



- Inzicht o.b.v. één (meng) monster van het gehele perceel.
- Bodemonster vaak beperkt onderzocht (zonder sporenelementen) of dient slechts een administratief doel (derogatie).



- Scannen geeft inzicht in elke m² van het perceel.
- Verschillende bodemvruchtbaarheidszones komen nauwkeurig in beeld wat monsternamen per zone mogelijk maakt.
- Legt de basis om heel gericht te werken aan een betere bodemvruchtbaarheid.

Bodemanalyses en interpretatie van data



- Vooral gekeken naar de nutriëntenbeschikbaarheid ten opzichte van streefwaarden.
- Redeneert vanuit de gewasbehoefte.
- Advies gericht op aanvullen, indien nodig, tot streefwaarden.
- Advies is een gemiddelde voor het gehele perceel. Het gevolg is dat delen te weinig en andere delen een overmaat aan meststoffen ontvangen. Dit zijn dus twee verliesposten.
- Als het huis (de bodem) niet op orde is zijn de nutriënten wel aanwezig maar onvoldoende beschikbaar.
- Ook de waterhuishouding en het bodemleven functioneren dan niet optimaal.

Parameter	Waarde	Streefwaarde	Opmerking
Nutriëntbeschikbaarheid
...

- De Kinsey-Albrecht bodemanalyse kijkt vooral naar de verhoudingen tussen nutriënten.
- Redeneert vanuit de bodembehoefte.
- Zorgt er voor dat het huis voor de bodembiologie op orde komt, waarna de nutriëntbeschikbaarheid veel natuurlijker verloopt en makkelijker te managen is.

Toedienen van meststoffen en kalkproducten



- Het gehele perceel wordt universeel bemest.
- Geen advies in productkeuze, waardoor bodemprocessen op lange termijn niet optimaal verlopen.
- Gewasmanagementplan zonder lange termijn visie.



- Plaats specifieke bemesting op basis van taakkaarten.
- Productkeuze-advies om bodem te optimaliseren zodat bodemprocessen ook op de lange termijn goed verlopen.
- Specifieke en bewustere inzet van gewasbescherming mogelijk door inzicht in vruchtbaarheidszones.
- Compleet bodemmanagementplan, inclusief visie voor de lange termijn.