

KIEST U VOOR UW GEVOEL OF VOOR DE GEOBAS?

Beregenen is kostbaar en het vraagt veel tijd. Te laat beregenen kost echter nog veel meer! De GeoBas bodemvochtsensor stelt u in staat om bewuste keuzes te maken op basis van feiten gecombineerd met uw boerenverstand.

Voordelen beregenen met GeoBas

- Opbrengstverhogend (tot tientallen tonnen per hectare)
- Verminderde uitspoeling van nutriënten
- Kwaliteitsverbetering
- Tijdsbesparing

De beste plek om uw GeoBas te plaatsen?

Aan de hand van de Veris bodemscan die Agrometius kan uitvoeren, kunnen we exact vaststellen wat de beste plek is om de GeoBas neer te zetten. Daarnaast geeft de Veris bodemscan inzicht in de variatie in organische stof, pH, CEC en bodemtextuur. Door in te spelen op de aanwezige variatie binnen uw percelen kunt u uw teelt en opbrengst nog verder optimaliseren.

Uw GeoBas optimaal gebruiken? Agrometius helpt u graag!



Gebruikerscursus



Combinatiepakket



Begeleiding

agrometius 

+31 (0)884 366 321

+32 (0)11 599 566

info@agrometius.com

www.agrometius.com

Bewust beregenen met GeoBas bodemvocht sensoren



agrometius 

 **GeoBas**

Bewust beregenen met GeoBas bodemvochtsensoren

Bodemvocht essentieel voor opbrengst en kwaliteit

Iedere agrariër weet dat bodemvocht essentieel is voor een goede opbrengst en goede kwaliteit. Een tekort aan vocht kan dan ook grote gevolgen hebben. Veel agrariërs beregenen nu op basis van gevoel. We zien dat hierdoor veelal te hoge

doseringen worden beregend, maar ook dat men te snel begint met beregenen. Een te hoge gift heeft een negatief effect op het bodemleven en draagt bij aan een verhoogde uitspoeling van nutriënten. Dit is zonde en het kan simpelweg beter!

Agrometius levert sinds 2013 de GeoBas bodemvochtsensor. Met behulp van GeoBas bodemvochtsensoren heeft u altijd en overal het bodemvocht van uw percelen inzichtelijk via de smartphone app of webportal. In drie simpele stappen helpt GeoBas u bewuster te beregenen, gebaseerd op feiten en niet op het gevoel.



STAP 1 BODEMVOCHT METEN MET DE GEOBAS

De GeoBas bodemvochtsensoren meten continu belangrijke gegevens van uw bodem. De diepte waarop deze parameters worden gemeten kunt u zelf traploos bepalen, afhankelijk van uw gewas. Met behulp van het ingebouwde modem wordt de data automatisch rechtstreeks naar de

Fieldclimate portal verstuurd. Overal ter wereld bekijkt u op ieder moment uw data via de webportal of via de handige smartphone app. U hoeft dus niet meer alle percelen te bezoeken om te weten hoe het met de vochttoestand gesteld is en dat scheelt u een hoop tijd en brandstof.

GeoBas uitvoering	Basic	Advanced	Pro	Expert	Rain
Volume %	2	2	2	6	-
Zuigspanning	-	2	2	Optioneel	-
Bodemtemperatuur	-	1	1	6	-
Neerslag	-	-	Ja	Ja	Ja

Naast de "standaard" configuraties is het mogelijk om uw GeoBas geheel op wens samen te stellen met extra temperatuursensoren, dauwpunt meting, bladnat,

lichtintensiteit en meer. Zo kan het systeem ook gebruikt worden voor ziektemodellen voor fusarium, meeldauw, phytophthora en meer.

STAP 2 EEN ADVIES OP MAAT

Metten is één, maar een sensor rendeert pas echt wanneer de metingen kunnen worden vertaald naar concrete en betrouwbare adviezen. De Fieldclimate webportal en de handige smartphone app geven in één oogopslag inzicht in de actuele situatie van uw percelen en zo kunt u snel beslissen. Daarnaast kunt u zelf tal van handige alerts instellen:

- Wanneer komt mineralisatie op gang? (bodemtemperatuur >10 °C)
- Drempelwaarden voor het bepalen van bewerkbaarheid grond
- Temperatuur in de aardappelrug en doorwas
- Minimum en maximum temperatuur van aardappelen bij oogsten en inschuren



STAP 3 UW GEWAS BEREGENEN ZODRA HET NODIG IS

Aan de hand van uw sensoren kunt u snel en eenvoudig een beregeningsschema opstellen voor uw percelen; exact op de momenten dat uw gewassen het nodig hebben! Mochten de omstandigheden veranderen tijdens uw beregeningsronde, dan kunt u eenvoudig uw plan bijstellen

zonder dat u opnieuw langs alle percelen moet rijden. Zo kunt u snel schakelen. Daarnaast kunt u dankzij de GeoBas na het beregenen controleren of u niet teveel of te weinig heeft beregend. U weet dus exact waar u mee bezig bent!



"Dankzij de GeoBas weet ik of ik eerder of later moet beregenen dan dat ik normaal op het gevoel zou hebben gedaan. Eerder beregenen zorgt voor een beter gewas en een hogere opbrengst. Later beregenen bespaart mij tijd en geld. Er is dus altijd een winst te behalen." Stef Ruiter