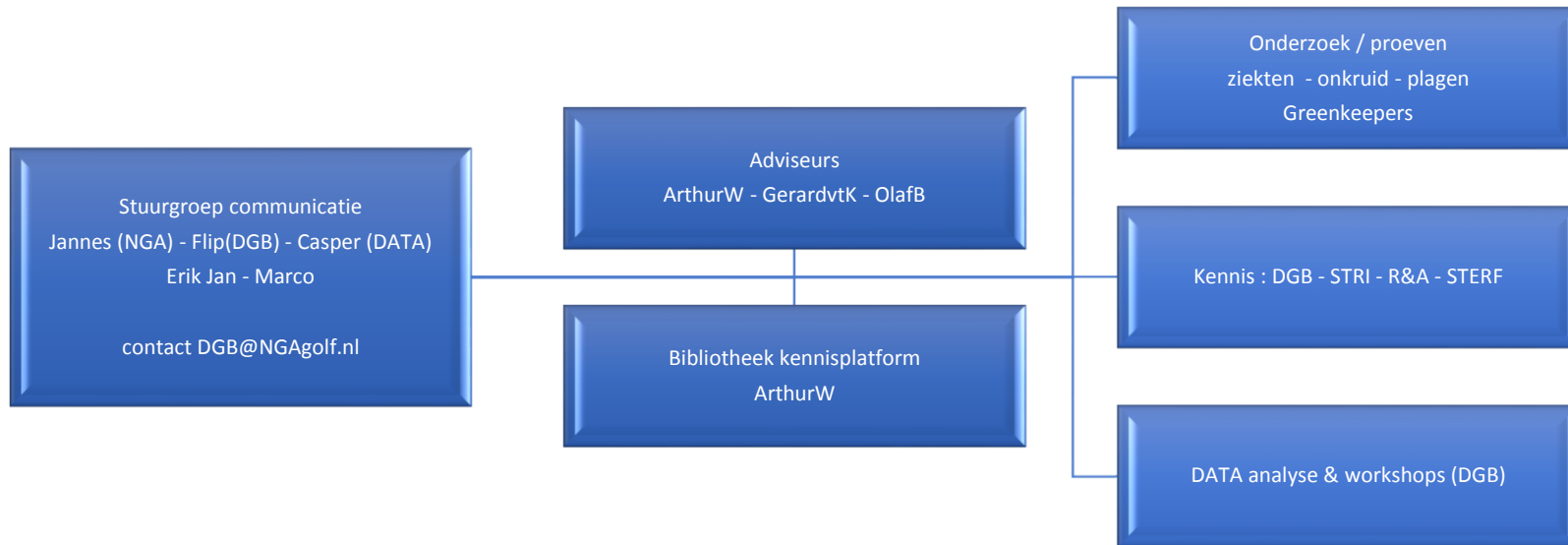


Webinar 9 juni2021

1. Welkom
2. Ontwikkelingen 2021
3. Meteo met gecombineerd bodem sensorsysteem voor de greenkeeper om ermee te gaan sturen
4. Project Onderzoek dollarspot
5. Project wetting agents 2021
6. Proef BlueN op De Voortwisch
7. Benchmark ontwikkeling grasbestanden (resultaten2020 invoeren in Week 1 2021)
8. Rondvraag

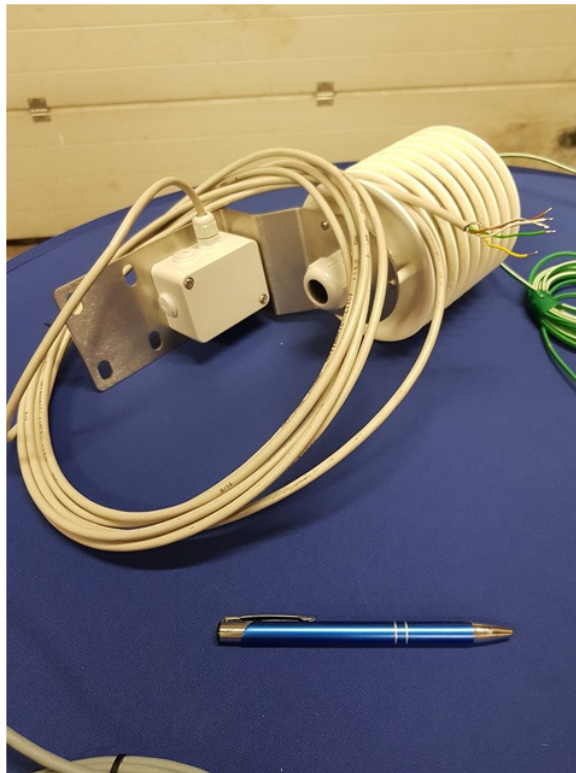
Organigram Kennisplatform NGA - DGB



Bodemsensoren voor vocht en temperatuurmetingen (1)



Gecombineerd bodem sensorsysteem voor de greenkeeper om ermee te gaan sturen (1)



Gecombineerd bodem sensorsysteem voor de greenkeeper om ermee te gaan sturen (2)





Veel aanbod, daarom een keuze nodig

- Vantage Agrometius bleek het meeste en het beste te bieden voor onze doeleinden met systeem GeoBas WS compleet.
- Een compleet weerstation met een sensorenpakket dat flexibel uit te breiden is.
- Een organisatie die veel ervaring heeft in land en tuinbouw om ondersteuning te geven bij installatie.
- Met een staf van eigen wetenschappers die in samenwerking met de klant modellen ontwikkelt en verbetert.
- Korting voor DGB leden.

Wat is de beste configuratie?

- Bovengrondse station
 - Regenmeter, bodemvocht, bladnat, dauwpunt, bodemtemperatuur, luchttemperatuur, relatieve vochtigheid
 - Uit te breiden met stralingsindex meter
- Ondergrondse station
 - Bodemvocht, temperatuur, zuigspanning
- Prijsindicatie € 2745 voor sensoren pakket op de 3 monitoring greens (zonder DGB korting)
- Abonnement jaarlijks € 95

En nu verder?

- Een paar DGB leden hebben al aangegeven zo'n systeem te willen aanschaffen.
- Zij zijn de kopgroep voor eerste ervaringen en om anderen te laten zien hoe je jouw management kunt verbeteren.
- Wie doet er mee?



Project Onderzoek dollarspot 2021 (1)

- Ter ondersteuning van jullie werkzaamheden is gisteren een datalogger opgestuurd aan iedere DGB baan.
- Deze registreert de komende 5 maanden de bodemtemperatuur in de gekozen (slechtste, qua ziekte, green), zodat je dat niet zelf hoeft te doen.
- Het is belangrijk de positie waar je het ding in de grond stopt, goed vast te leggen want het is maar een klein ding en als je hem niet terugvindt, hebben we geen data.
- De data worden opgeslagen en na afloop van de periode uitgelezen. Je kan niet data live uitlezen.

Project Onderzoek dollarspot 2021 (2)

1. Temperatuur datalogger direct na ontvangst plaatsen in gekozen (slechtste) green
2. Bij waarnemen dollarspot foto's maken en opsturen aan Irene Vroegop (i.vroegop@sglsystem.com), een collega van Gerard van 't Klooster die foto's gaat analyseren voor ons project.
3. Bij optreden dollarspot, direct bladmonster nemen voor analyse door (liefst) Eurofins want dan vindt de analyse op dezelfde manier plaats.
4. Bericht sturen via Whatsapp DGB groep om elkaar te waarschuwen.
5. Excel sheet goed bijhouden

Project Wetting agents 2021

Stand van zaken:

- 11 banen doen mee aan een uitwisseling van ervaringen met wetting agents
- 2 inleidingen door leveranciers hebben plaatsgevonden (na te lezen op de website: <https://dgbbeheer.nl/project-wetting-agents/>)
- Bespreking eigen ervaringen op basis van aangeleverde data o.l.v. Olaf Bos op nader aan te geven datum, zodra we weer daadwerkelijk mogen samenkomen.
- Vervolg in 2021 vochtmanagement op greens in samenwerking met Vos Capelle. Proeven uitgezet bij The Links Valley, GC Hoge Kleij en GC 't Zelle.

Proef BlueN op De Voortwisch

- BlueN is een stikstof bemester uit de agrarische wereld, die als bijzondere eigenschappen heeft goedkoop en gemakkelijk in het gebruik te zijn.
- Martin heeft een proef uitgezet om de werking te beoordelen op een fairway.
- In combinatie hiermee wordt op een aantal plots ook een wetting agent aangebracht.
- Zodra de proef helemaal is opgezet volgen er nieuwe mededelingen.



Benchmark ontwikkeling grasbestanden

- Terugkijkend naar droge en hete zomers van 2018 en 2019, is het belangrijk om uit te vinden wat de gevolgen waren voor de grasbestanden in de greens.
- Daarvoor is het nodig zoveel mogelijk grastellingen te doen en in de database te zetten. Momenteel ontbreken er nog veel.
- Arthur Wolleswinkel wil ondersteuning geven aan de analyse, maar eerst hebben we dus data nodig.

Rondvraag?

