

Schoon erf, schone sloot

Fotoverslag excursie

Schoon erf, schone sloot,

30 januari 2018,

**Forward Farm
'Het Groene Hart'**



Welkom op de Forward Farm. De Forward Farm is een gangbaar akkerbouwbedrijf dat samenwerkt met Bayer Crop Science. Bayer gebruikt de boerderij om nieuwe technieken te demonstreren en landbouwkennis uit te wisselen.



Michel Jansen van Bayer licht toe dat men hier de dialoog met de maatschappij en politiek wil aangaan. Ontwikkelingen in de samenleving zoals sterke afname van het aantal boeren, het streven om ieder risico uit te sluiten en de maatschappelijke hang naar kleinschaligheid maken zo'n gesprek nodig.



Bollentelers, waterschappers en mensen van de gewasbeschermingsmiddelenhandel luisteren aandachtig naar de drie thema's die Bayer laat zien op de Forward Farm: verantwoord werken, werken met de natuur en precisie landbouw. Damming en diking en een gleuf evenwijdig aan de sloot houden water vast op het perceel en verhinderen zo afspoeling van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen.



De groep kijkt naar de resultaten van de inventarisatie van biodiversiteit door HAS-studenten. Het was verbazingwekkend hoeveel insecten etc. gevonden werden. De Forward Farm heeft daarom pyrethroiden in de tarwe kunnen vervangen door Teppeki waardoor natuurlijke vijanden gespaard werden. Er kon met minder bespuitingen volstaan worden.



Albert van Kooten van Bayer licht het spuitbeeld van verschillende dooptypen toe. Ook komen de nieuwe regels in het Activiteitenbesluit aan bod. Zo moet sinds 1 januari jl. met minimaal 75% driftreducerende doppen of -technieken gespoten worden op het hele perceel en is de minimale teelt- en spuitvrije zone 50 cm in plaats van 25 cm.



Joyce Sonneveld van Waterson vertelt dat het bedrijf mobiele waterzuivering aanbiedt, in eerste instantie aan glastuinders, maar ook aan andere boeren en tuinders. Onder andere vanwege de grootte van de zuiveringscapaciteit is het niet voor alle telers interessant om eigen apparatuur te hebben.



Op het erf van de Forward Farm ziet de groep de wasplaats met vloeiendichte betonvloer en de mogelijkheid om regenwater en vuil water gescheiden af te voeren.



Het vuile water gaat naar de opslagtank van de Pythobac.



Micro-organismen breken de gewasbeschermingsmiddelen af en het water verdampt uit de Phytobac.



Michel Jansen licht toe dat er met verschillende soorten grond geëxperimenteerd wordt om te zien wat het effect is op de afbraak van middelen. Afgelopen jaar was de gewasontwikkeling op de Phytobac goed waardoor er meer water verdampt werd.



Een voorbeeld van mobiele waterzuiveringsapparatuur van Waterson. De aanhanger van de vrachtauto bevat de zuiveringsapparatuur.



In dit geval de Opticlear Diamond die op basis van ozon en waterstofperoxide werkt.



Een kijkje in de aanhanger. Waterson biedt gecertificeerde technieken van de lijst van de Beoordelingscommissie Zuiveringsinstallaties Glastuinbouw op basis van ozon en waterstofperoxide, UV en waterstofperoxide of alleen ozon aan met verschillende vormen van dienstverlening. Zo kan apparatuur gehuurd worden, maar is er ook sprake van een calamiteitenservice.

