

Programma Open Dag Tulp

Woensdag 3 juni 2026

Gezamenlijk gedeelte

Tijdens deze bijeenkomst staat ‘precisielandbouw toegepast in de bollenteelt’ centraal. We gaan in op wat precisielandbouw inhoudt, welke data hierbij een rol speelt en hoe deze effectief kan worden ingezet voor een duurzame teelt en optimale opbrengst. Koen van Boheemen (Nationale Proeftuin Precisielandbouw en WUR) verzorgt dit onderdeel.

Daarnaast worden praktijktoepassingen van data en technologie besproken door Mechanisatiebedrijf Hogervorst, met concrete voorbeelden uit de praktijk.

Tot slot gaat Mark Teeuwen van Teeuwen & Zn. Bloembollenkwekerij in op de ontwikkeling van autonoom dronevliegen en het toepassen van precisietechnieken op zijn bedrijf.

Workshops

1. CertisBelchim

Vuurbestrijding in de toekomst

CertisBelchim zal Frutogard toelichten, een middel op basis van een unieke formulering van kaliumfosfonaat, aminozuren en algen. Deze drie componenten werken samen in een synergetisch effect, waardoor vuur in bloembollen beter beheersbaar wordt.

Daarnaast zal CertisBelchim kort ingaan op een tweede, conventioneel fungicide dat momenteel nog onder codenummer in de proef ligt, maar naar verwachting op zeer korte termijn, mogelijk nog dit jaar, een toelating zal krijgen voor gebruik in bloembollen.

2. FarmPlus

BOS-systeem fungiciden, ingezet op middelen van de toekomst

3. FarmPlus

BOS-systeem insecticiden, ingezet op middelen van de toekomst

4. Agrifirm-GMN

Vuurproef tulp

In de vuurproef tulp ligt de focus op producten met een lage milieu-impact. Het beschikbare middelenpakket wordt steeds kleiner. Dat maakt het belangrijk om vooruit te kijken en alternatieven goed te beoordelen. In deze proef wordt gekeken naar de kwaliteiten van deze producten en naar het moment waarop ze het beste tot hun recht komen.

5. Agrifirm-GMN

Virusbeperking tulp

Een sluitend schema voor virusbeperking in tulp is nog altijd een uitdaging. In een uitgebreide proef met 24 objecten zoeken we naar alternatieven voor de inzet van pyrethroiden, die de komende jaren verder worden beperkt. Minerale olie kan een goed alternatief zijn, maar heeft ook nadelen.

Binnen de proef wordt een breed scala aan minerale oliën getest. Doel is om te bepalen welke oliën het zachtst zijn voor het gewas en tegelijkertijd effectief zijn in virusbeperking. Daarnaast worden verschillende plantversterkers, repellent werkende middelen en enkele nieuwe producten beoordeeld op hun werking.

Agrifirm-GMN heeft daarnaast een luizenvlucht voorspellingsmodule ontwikkeld. Deze module wordt binnen de proef getest om te bepalen of deze in de toekomst kan worden ingezet. Het doel is om middelen zo efficiënt mogelijk toe te passen, met behoud van een maximaal rendement.

6. ICL

Osmocote doseren tijdens het planten

Osmocote is een gecoatete meststof die zijn voeding gedurende een aantal maanden gecontroleerd vrijgeeft. De korrels bevatten naast stikstof, fosfaat en kalium ook magnesium en een volledig pakket sporenelementen.

In de tulpen op de zwaardere gronden wordt een 5-6 maanden product ingezet. De Osmocote toepassing gebeurt tijdens het planten van de bollen via een doseersysteem op de plantmachine. Zo komen de korrels precies daar waar ze nodig zijn, in het net tussen de bollen. Doel van dit systeem is zo efficiënt mogelijk bemesten en op die manier alle elementen in de juiste verhouding aan de bol aan te kunnen bieden. Resultaat; een donkere bladkleur, stevig blad en daardoor een weerbaarder gewas.

7. PPS De Groene Tulp 0.0

Onderzoek of met biologie en innovatieve techniek de meest duurzame teeltsystemen direct inzetbaar zijn voor de telers.

8. PPS Toekomst Virusvrije Bloembollen

Proeven worden toegelicht die hierin zijn gedaan.