

Succesvolle inloopavond op Demoveld Bollenstreek trekt brede belangstelling.

De belangstelling voor een toekomstbestendige bollenteelt leeft. Dat bleek woensdagavond 20 mei op het Demoveld Bollenstreek in Hillegom, waar zo'n 80 bewoners en andere geïnteresseerden een toelichting kregen op praktijkproeven en onderzoek in het veld. Centraal stond de vraag hoe de bollenteelt verder kan verduurzamen met aandacht voor bodem, waterkwaliteit en biodiversiteit.



Op het demoveld worden verschillende maatregelen en technieken in de praktijk getest. Doel is het verminderen van de inzet van chemische gewasbescherming door in de teelt meer ruimte te geven aan natuurlijke processen in en rond het gewas. Daarmee wordt het ecosysteem versterkt en ontstaat er meer ruimte voor natuur op het veld, wat de biodiversiteit vergroot.

Praktijkproeven en innovaties in het veld.

Bezoekers kregen een toelichting op verschillende proeven. Zo is er een bloemenrand aangelegd die natuurlijke vijanden van plaaginsecten aantrekt. Ook staat er een gemengde haag die bijdraagt aan de biodiversiteit rond het perceel.

Daarnaast wordt geëxperimenteerd met mechanische onkruidbestrijding in combinatie met ruggenteelt als alternatief voor chemische onkruidbestrijding. Henk Verdegaal, teler en coördinator van het demoveld vertelt: "Tot nu toe is dit goed gelukt en is er op het demoveld nog geen chemische bestrijding toegepast." Vrij uniek is de combinatie van ruggenteelt met een fertigatiesysteem in de hyacintenteelt. Via druppelslangen worden water en voedingsstoffen preciezer toegediend. Dit biedt volgens Verdegaal duidelijke kansen: "Door gericht te bemesten en te irrigeren werken we met minder stikstof toe naar een betere oogst en minder uitspoeling. Dit voorjaar is slechts één keer met stikstof bemest. Uit periodieke metingen blijkt dat bijmesten niet nodig is. Alles komt de plant ten goede."

Over de hyacintenteelt op ruggen is een genuanceerd beeld te delen. Verdegaal: "Door nattere winters bieden ruggen voordelen, omdat de teelt hoger ligt en minder snel onder water staat. Ruben de Groot, één van de Bollenjongens, vult aan: "Tegelijk vraagt het aandacht bij vorst, die kan via de twee zijkanten inwerken. Ook zien we dat hyacinten de 'makkelijkste weg' kiezen en via de zijkant van de rug groeien. Dat bemoeilijkt mechanische onkruidbestrijding."

Onderzoek en kennisontwikkeling.

Het demoveld is niet alleen een plek voor innovatie, maar ook voor onderzoek en educatie. Studenten van HAS green academy doen er veldonderzoek. Daarbij wordt onder meer gekeken naar de aantallen en diversiteit van insecten en de bodemtemperatuur in de ruggen. Verdegaal: "Zo wordt bijvoorbeeld het rijden met de wiedeg doorgerekend, zodat we verschillende alternatieven niet alleen op effectiviteit, maar ook op kosten kunnen vergelijken."



Samenwerken aan verduurzaming.

Tijdens de bijeenkomst kwam ook het belang van samenwerking nadrukkelijk naar voren. Het demoveld is verbonden aan Regiocertificering, waarin telers gezamenlijk werken aan verdere verduurzaming van de bollenteelt en prestaties met elkaar vergelijken, leren en verbeteren.

De kennis die op het demoveld wordt opgebouwd, het studentenonderzoek en Regiocertificering komen samen in het Kennisplatform Duurzame Bollenstreek. Dit project wordt mogelijk gemaakt met financiering van de Europese Unie en provincie Zuid-Holland. Daarmee krijgt de regio een structurele plek waar praktijkervaring, onderzoek en beleid samenkomen.

Artikel van : Greenport Duin- en Bollenstreek.
Foto's: Anouk Boetzer.