

Met deze informatiepagina stellen wij u op de hoogte van het Programma Duurzame Bollenteelt Drenthe dat in de gemeente Westerveld plaatsvindt. In dit driejarige traject wordt vooral veel ervaring opgedaan in de praktijk, met experimenten en onderzoeken in proefvelden op het land. We delen de kennis, kijken wat werkt en zoeken met elkaar naar oplossingen voor de knelpunten die omwonenden ervaren. Doel is om te komen tot een meer duurzame en vitale lelieteelt, in de eerste plaats in de gemeente Westerveld, maar die ook kan leiden tot duurzame teelt en met minimale milieu impact op landelijke schaal.



Duurzame Bollenteelt Drenthe

Drie jaar aan de slag in Westerveld

Van 2021 tot en met 2023 is de gemeente Westerveld een van de landelijke proefgebieden om stappen te zetten richting een duurzame bollenteelt. In het programma werken overheden, de telers en sector, teeltadviseurs en onderzoekers intensief samen om de lelieteelt structureel duurzamer te maken met een lage impact op het milieu. Door middel van experimenten op praktijkschaal en meerjarige proeven testen we nieuwe methodes en systemen die sterk bijdragen aan het verlagen van de milieubelasting. Omwonenden en organisaties worden nauw betrokken bij de resultaten en regelmatig op de hoogte gebracht van de voortgang.



Verduurzamen van de teelt

De lelieteelt is een onderwerp dat de gemeoederen in Westerveld flink bezighoudt. Inwoners maken zich zorgen over hun gezondheid en hun directe leefomgeving, vanwege het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Telers willen minder middelen gebruiken, maar hebben dan liliesoorten nodig die beter bestand zijn tegen ziekten en plagen. En middelen die minder milieu-belastend zijn moeten ook voor de lelieteelt beschikbaar komen. Gedeputeerde Henk Jumelet legt uit dat we met het Programma

Duurzame Bollenteelt Drenthe juist op die punten bezig zijn om de teelt te verduurzamen: "Doel is om te komen tot de teelt van kwalitatief goede bloembollen waarmee je de leefomgeving zo min mogelijk belast. Of dat een andere manier van spuiten is, met andere middelen of door aanleg van bufferstroken met bloemrijke akkerranden, daarnaar zijn de telers samen met onderzoeksinstituut HLB uit Wijster op zoek. Ze zijn inmiddels al met diverse veldproeven aan de slag om uit te vinden wat goed werkt."

Met betrokkenen in gesprek

De Koninklijke Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur (KAVB), de landelijke branchevereniging voor de bloembollensector werkt op meerdere plekken in Nederland met haar kwekers en telers aan onderzoeksprojecten om de bloembollenteelt verder te verduurzamen.

Voorzitter Jaap Bond: "Die veldproeven zijn heel belangrijk, niet alleen voor Westerveld, maar voor de sector in zijn geheel. Maar wat ook werkt is om gedurende het traject met alle betrokkenen in gesprek te zijn: van onderzoekers en telers tot inwoners en aanwonenden van agrarische percelen, teeltadviseurs en de overheden. Waar loop je tegenaan, wat zijn alternatieven, waar kun je nog meer verbeteren? Samen komen we verder!"

Wethouder Jelle de Haas: "Samen hebben we de verantwoordelijkheid om het platteland leefbaar te houden en te zorgen voor een fijne leefomgeving met respect voor elkaar. Ik hoop dat de pilot bijdraagt aan een gemeente Westerveld waar partijen elkaar respecteren en vinden in de dialoog."

Experimenteren en onderzoeken: wat werkt?

De deelnemende telers zijn in het teeltseizoen van 2021 op hun eigen lielderpercelen voortvarend van start gegaan met in totaal 22 experimenten in de praktijk. De experimenten richten zich allemaal op een beter milieu door verlaging van de milieubelasting maar werken ook aan biodiversiteit en een optimale bodem. Janny Peltjes van onderzoeksinstituut HLB: "Het mooie van deze eerste proeven is dat ze allemaal bijdragen aan een beter milieu en een betere aarde. We zien veelbelovende resultaten maar ook experimenten die (nog) niet goed werken in de praktijk. De komende jaren werken we intensief door aan praktijkrijpe oplossingen die leiden tot minimale milieu impact."

Wat is er dan zoal getest? We doen een greep uit de vele experimenten en lichten drie proeven uitgebreider toe.

Toepassing van middelen met lagere milieubelasting en gebruiken van adviesystemen

Op een aantal praktijkpercelen zijn middelen met een lagere milieubelasting toegepast die toegelaten zijn in andere teelten dan de lelieteelt. Deze middelen kunnen een flinke milieuwinst opleveren als ze ook gebruikt mogen worden in de lelieteelt. De eerste resultaten laten zien dat bepaalde toepassingen veilig zijn voor het gewas en kunnen bijdragen aan een beter milieu. Het komende jaar worden deze praktijkexperimenten voortgezet, omdat omstandigheden in het seizoen de werking sterk kunnen beïnvloeden. Daarnaast is volop geëxperimenteerd met adviesystemen die door onder andere de actuele temperatuur en luchtvochtigheid te meten in combinatie met de weersvoorspelling voor de komende dagen, een advies geven aan de teler wanneer hij het beste kan spuiten. Deze experimenten laten veelbelovende resultaten zien in soorten die een hogere resistentie tegen ziekten hebben. Deze praktijkexperimenten worden het komend jaar intensief voortgezet.

Bloeiende akkerranden

Ook wordt geëxperimenteerd met bloeiende akkerranden. Langs verschillende lielderpercelen zijn en worden de akkerranden

ingezaaid met bloemenmengsels. Er wordt gekeken naar biodiversiteit zoals verschillende insectensoorten. Deze insecten kunnen plaaginsecten zijn, maar ook natuurlijke vijanden.

Natuurlijke blauwe kleurstof en plakvallen

Een laatste voorbeeld is een proef om luizen te weren van het perceel, door een natuurlijke blauwe kleurstof op het gewas aan te brengen. We hebben dit afgelopen jaar op een groot perceel uitgevoerd en intensief de luizen gemonitord. Met een 'plakval', een plaatje in het perceel waarop de luizen blijven kleven, werd de luizenpopulatie gemeten gedurende het groeiseizoen. De plakplaten worden in het laboratorium geanalyseerd. De eerste resultaten laten in eerste instantie nog geen duidelijk effect zien. Op dit moment wordt er verder onderzoek gedaan of er virusinfectie door eventuele luizen is opgetreden in de bol zelf. Dit wordt gedaan door de bollen in het laboratorium in bloei te laten komen en daarna te analyseren op infectie.



Bloeiende akkerranden



Een plakval

Blijf op de hoogte en kijk op www.duurzamebollenteeltdrenthe.nl en op [Twitter](#) [Facebook](#) [#duurzamebollenteeltdrenthe](#)

Maak kennis met HLB uit Wijster

Het Programma Duurzame Bollenteelt Drenthe wordt mogelijk gemaakt door een samenwerking van verschillende partners. Het HilbrandsLaboratorium (HLB) begeleidt alle onderzoeken die plaatsvinden in Westerveld. We stellen HLB graag aan u voor.

Onderzoeksinstituut HLB

HLB, het HilbrandsLaboratorium uit Wijster, is een toegepast wetenschappelijk onderzoeksinstituut op het gebied van plant- en bodemgezondheid. De medewerkers voeren proeven uit, adviseren en begeleiden telers en de agrarische keten, ontwikkelen milieuvriendelijke en biologische methodieken en slimme diagnosetechnieken. HLB heeft als doel om een landbouw te realiseren die in balans is met, en teruggeeft aan, de aarde.

HLB begeleidt de telers in Westerveld bij de praktijkexperimenten. Van het opstellen van het programma voor de experimenten, het verzamelen van data in het veld tot het analyseren van de resultaten en het rapporteren daarover en eventueel vervolgonderzoek. Daarnaast zal HLB samen met de overheden een verbindende rol spelen tussen omwonenden en de andere deelnemende partners.



Met inwoners in gesprek

De deelnemers van Programma Duurzame Bollenteelt Drenthe gaan graag met u in gesprek over de veldproeven. Dat kan tijdens bijeenkomsten die wij organiseren, maar bijvoorbeeld ook bij een open dag in het veld. En woont u aan een lielderperceel? De teler is graag bereid om uitleg te geven en belangrijke zaken door te spreken.

Blijf op de hoogte

Wilt u op de hoogte blijven van het verloop van het Programma Duurzame Bollenteelt Drenthe? Kijk op www.duurzamebollenteeltdrenthe.nl en meld u aan voor de nieuwsbrief en ontvang uitnodigingen voor bijeenkomsten en veldbezoeken. We laten u graag zien waar we mee bezig zijn. U kunt ons ook volgen op Twitter en Facebook.

Het Programma Duurzame Bollenteelt Drenthe is onderdeel van het landelijke Uitvoeringsprogramma Toekomstvisie gewasbescherming 2030 van het ministerie van LNV en uitgevoerd door HLB research and consultancy in agriculture samen met telers, Koninklijke Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur (KAVB), Gemeente Westerveld, Provincie Drenthe, Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta), Agrifirm, CAV Agrotheek en WPA Robertus en Alb.Groot.

Deze informatiepagina is een uitgave van het Programma Duurzame Bollenteelt Drenthe en verschijnt 2x per jaar.
Contact: post@drenthe.nl | 0592 365555

