

Jaarverslag 2023

Stichting Bloembollenonderzoek

Voor een bloembollensector met toekomst!



SBO
Stichting
Bloembollenonderzoek

Voorwoord

1 De Stichting Bloembollenonderzoek

2 Onderzoek en Innovatie

3 Financiën

Voorwoord

Na een voortvarende start in 2022 met de goedkeuring van de verbindend verklaring, de oprichting van de organisatie én de start van de eerste onderzoeksprojecten was 2023 het eerste volledige jaar van de Stichting Bloembollenonderzoek. Een jaar dat in het teken stond van het verder opbouwen, professionaliseren en inrichten van de organisatie. Hierbij lag een sterk accent op het inrichten van de communicatie met de achterban. Mooie resultaten hiervan waren de lancering van de eigen website en het realiseren en verspreiden van het eerste jaarverslag van de stichting.

Het afgelopen jaar werd uiteraard verder invulling gegeven aan de uitvoering van het onderzoeksprogramma voor de bloembollensector. In totaal werden zeven nieuwe onderzoeken opgenomen in het programma waaronder de projecten “Fieldlab Bol” en “De groene Tulp; richting 0 impact op milieu en omgeving”. De totale investering vanuit SBO in de nieuwe projecten bedroeg in 2023 bijna 0,5 miljoen euro. Door samen te werken met de overheid en andere organisaties en sectoren steeg de totale waarde van deze projecten naar zo’n 6 miljoen euro. Hiermee krijgt de bollensector waar voor zijn geld!

Aan de keuze voor nieuwe onderzoeken gaat een zorgvuldig proces vooraf. Om alle bollentelers de mogelijkheid te geven onderzoekswensen en ideeën aan te dragen is in 2023 een eerste oproep met een digitale vragenlijst uitgegaan. Gestart is met de lelietelers, het komende jaar worden ook telers van andere gewassen gevraagd naar hun wensen. SBO werkt nauw samen met de productgroepen

van de KAVB om tot prioriteiten in het onderzoek te komen en het draagvlak in het vak te toetsen. Een mooi resultaat van deze samenwerking was de honorering van het PPS voorstel “Integrale aanpak van Tulpengalmijt”. Hiermee komt de komende vier jaar bijna 1,2 miljoen euro beschikbaar om de problemen met dit lastige plaaginsect aan te pakken.

Nu we inmiddels het eerste volledige jaar achter de rug hebben, kunnen we constateren dat SBO als organisatie staat. Met de komst van deze stichting heeft de bloembollensector een eigen organisatie die zich geheel richt op het oplossen van problemen in de bollenteelt via onderzoek en innovatie. Een organisatie van en voor telers om samen verder te werken aan gezonde bloembollen, rendabele bedrijven en een bloeiende sector!

Prisca Kleijn

Directeur Stichting Bloembollenonderzoek

Voorwoord

1
De Stichting
Bloembollenonderzoek

2
Onderzoek en Innovatie

3
Financiën

1

De Stichting Bloembollenonderzoek

Inrichting en communicatie

Voorwoord

1 De Stichting Bloembollenonderzoek

2 Onderzoek en Innovatie

3 Financiën

1 | De Stichting Bloembollenonderzoek Inrichting en communicatie

Na een uitgebreide periode van voorbereiding werd op 23 augustus 2022 de Stichting Bloembollenonderzoek (SBO) opgericht. Met de komst van deze stichting heeft de bloembollensector een eigen organisatie voor onderzoek en innovatie. De stichting is verantwoordelijk is voor de uitvoering van het **Programma “Onderzoek en Innovatie Bloembollen”**, de coördinatie van het onderzoek en het beheer van de financiën.

Met het Programma “Onderzoek en Innovatie Bloembollen” legt de sector de basis voor een stevig onderzoeksprogramma waarmee uitdagingen in de bollenteelt kunnen worden aangepakt en de ambities van de sector kunnen worden uitgevoerd. Het gaat hierbij om onderzoek naar gewas- en keten overschrijdende thema’s als plantgezondheid, water en bodem. Het programma wordt gefinancierd door alle bloembollenteelt bedrijven die via een **verbindend verklaring** hieraan meebetalen.

Bestuur en Programmaraad

Het bestuur van de Stichting Bloembollenonderzoek is eindverantwoordelijk voor de uitvoering van het programma, draagt zorg voor de aansturing van de organisatie en heeft het laatste woord als het gaat om zaken als de begroting, de jaarrekening en de vaststelling van de areaalbijdrage. In 2023 bestond het bestuur uit een voorzitter, een secretaris/directeur en een adviserend lid. Invulling werd gegeven aan het besluit om het bestuur uit te breiden met twee ondernemers uit de sector. Met ingang van 1 januari 2024 konden twee nieuwe bestuursleden door het Hoofdbestuur van de

KAVB worden benoemd. Het bestuur bestaat daarmee met ingang van deze datum uit 5 personen.

Naast het bestuur kent de stichting ook een programmaraad. In deze raad hebben telers zitting namens een productgroep (tulpe, lelie, hyacint, narcis, dahlia, iris, zantedeschia, gladiol en bijzondere bolgewassen) en het MilieuPlatform. De programmaraad besluit over de inhoud en financiering van het onderzoeksprogramma en de onderliggende projecten op zwaarwegend advies van o.a. de productgroepen van de KAVB en het MilieuPlatform. De Programmaraad kwam in 2023 twee keer bij elkaar, in maart en in november. Door voor deze twee momenten te kiezen wordt aangesloten bij het traject voor de aanvraag van Publiek Private Samenwerkingen die onder de vlag van de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmateriaal worden uitgevoerd. Tevens wordt zo optimaal rekening gehouden met het vergaderschema van de adviesgroepen en het plantmoment (voorjaar / najaar) van de bloembollen.



Voorwoord

1 De Stichting Bloembollenonderzoek

2 Onderzoek en Innovatie

3 Financiën

Werkorganisatie

Het kantoor van de Stichting Bloembollenonderzoek is ondergebracht in het kantoor van de KAVB, Weeresteinstraat 10a in Hillegom. In de eerste helft van 2023 werden de werkzaamheden voor de stichting en de coördinatie van het onderzoek uitgevoerd door medewerkers en directie van de KAVB. Per 1 juni startte Prisca Kleijn formeel als directeur van de Stichting Bloembollenonderzoek. De financiële administratie is uitbesteed aan AVZ administraties in Wateringen. Op deze manier is de financiële onafhankelijkheid van de stichting gewaarborgd.

Communicatie

Na de start van de eerste onderzoeken en de oprichting van de Stichting bloembollenonderzoek in 2022 kon de communicatie het afgelopen jaar verder geprofessionaliseerd worden. Hierbij is het volgende bereikt:

- In de zomer van 2023 heeft SBO **een eigen website** gerealiseerd en gelanceerd. Met deze website heeft de bloembollensector nu een platform waar onderzoek centraal staat. Op de website vindt de bezoeker alle informatie over de onderzoeksprojecten die via de stichting worden gefinancierd. Alle projecten die via SBO gefinancierd worden zijn opgenomen in een **database** met daarin een samenvatting van het project, de looptijd, kosten en artikelen die over het project zijn verschenen. Daarnaast is er veel informatie te vinden over de SBO-organisatie en de algemeen verbindend verklaring. Tenslotte is er plaats ingeruimd voor het laatste nieuws op onderzoeksgebied. In 2023 zijn in totaal 21 nieuws- en persberichten gepubliceerd.
- In het najaar van 2023 is het eerste jaarverslag van de Stichting Bloembollenonderzoek opgesteld en gepubliceerd op de website. Alle bollenteeltbedrijven ontvin-

gen het Jaarverslag 2022 bij de nota van SBO die kort daarna werd verzonden.

- De Stichting Bloembollenonderzoek vindt het belangrijk om samen met de bedrijven in de sector ontwikkelingen op onderzoeksgebied te bespreken en zo nieuw onderzoek te initiëren. Op 9 oktober werd, samen met Wageningen University & Research en Hobaho, een goed bezocht symposium georganiseerd over de ontwikkeling van nieuwe veredelings technieken en een robuuste snelle vermeerdering. Richard Immink (Bijzonder hoogleraar Fysiologie van Bloembollen) presenteerde de resultaten van het onderzoek naar de bloei en reproductie van siergewassen. Hierbij werd breder gekeken dan alleen de fysiologie: ook resistentieveredeling en vermeerdering zijn aan bod gekomen. Een aantal interessante mogelijkheden worden naar verwacht komend jaar uitgewerkt tot een projectvoorstel.
- Uiteraard is in het afgelopen jaar ook ingezet op het via bijeenkomsten informeren van bloembollenbedrijven over het werk van de stichting en de inhoud van het onderzoeksprogramma. Tijdens grote bijeenkomsten als de Dag van Tulp (250 personen) en de Leliedag (150 personen) en meerdere kleinere bijeenkomsten is uitgebreid ingegaan op het belang van gezamenlijk onderzoek voor de bloembollensector en de lopende onderzoeksprojecten.

Naast bovenstaande resultaten zijn ook de voorbereidingen getroffen om met ingang van 2024 nieuwsbrieven te sturen naar bloembollentelers en andere geïnteresseerden.

Voorwoord

1
De Stichting
Bloembollenonderzoek

2
Onderzoek en Innovatie

3
Financiën

2 Onderzoek en Innovatie

Voorwoord

1 De Stichting Bloembollenonderzoek

2 Onderzoek en Innovatie

3 Financiën

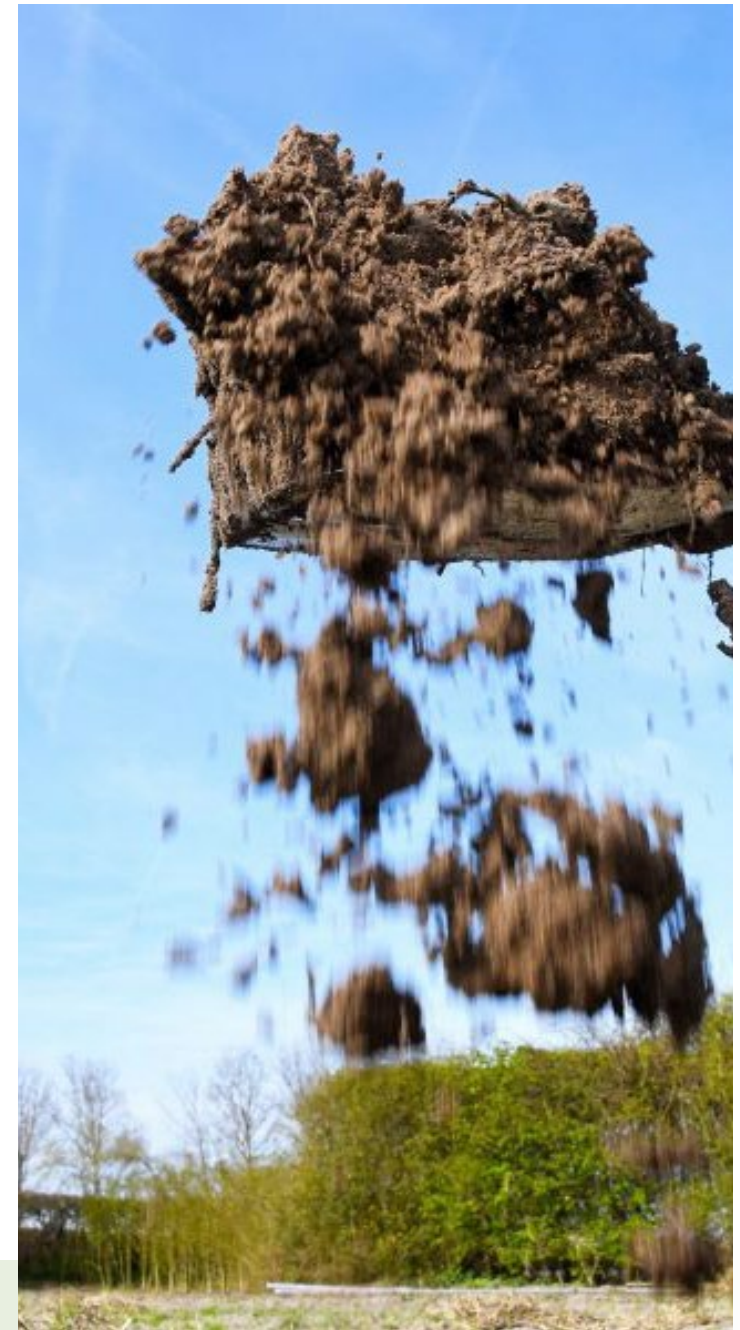
2 | Onderzoek en Innovatie

Programmering onderzoek

Aan de keuze voor, en het financieren van, nieuwe onderzoeken gaat een zorgvuldig proces vooraf. Om alle bollentelers de mogelijkheid te geven onderzoekswensen en ideeën aan te dragen is vorig jaar een eerste oproep met een korte digitale vragenlijst uitgegaan. Gestart is met de lelietelers, in 2024 worden ook telers van andere gewassen gevraagd naar hun wensen. Ook onderzoeksinstellingen zijn gevraagd naar ideeën voor nieuw lelieonderzoek. Op basis van de ontvangen reacties kon SBO in overleg met de KAVB-productgroep Lelie de onderzoeksprioriteiten voor dit gewas vaststellen en hierover in gesprek gaan met de onderzoeksinstellingen. Als resultaat hiervan volgen naar verwachting in 2024 een aantal nieuwe onderzoeksvorstellen waarin de thema's onkruid, virusverspreiding, schimmels en het verspreiding van kennis centraal staan.

Gestarte projecten 2023

In 2022 keurde de Programmaraad van SBO zeven onderzoeksprojecten goed. Aan deze goedkeuring ging een uitgebreide advies- en consultatieronde vooraf. Alle projectvoorstellen zijn toegelicht en besproken in de relevante KAVB-productgroepen en/of het Milieuplatform en zijn door hen van een advies voorzien voor de Programmaraad. De gehonoreerde projecten zijn, op één na, allemaal in 2023 gestart. Uitzondering vormde het project "Tulpengalmijt bestrijden d.m.v. de heetstookmethode". Dit project startte reeds in 2022 in verband met de hoge urgentie van het galmijtenprobleem. In 2023 werd dit onderzoek uitgebreid met heetstook proeven voor het bijzondere bolgewas Allium. Twee van de gehonoreerde onderzoeken betroffen zoge-



Voorwoord

1 De Stichting Bloembollenonderzoek

2 Onderzoek en Innovatie

3 Financiën

naamde Publiek Private Samenwerkingen (PPS-en) die onder de vlag van de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmateriaal worden uitgevoerd. Binnen deze onderzoeken werkt de Stichting Bloembollenonderzoek samen met de overheid en andere partijen binnen en buiten de bollensector. Het gaat om de volgende projecten:

- PPS De groene tulp, richting 0-impact op milieu en omgeving
- PPS Groenbemesters, de onmisbare schakel voor robuuste kringlooplandbouw

Daarnaast werden ook een aantal projecten gefinancierd die worden uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van de stichting Bloembollenonderzoek zelf en de stichting Regionaal Onderzoek Lelieteel in Noord- en Oost Nederland (ROL). Dit betrof de volgende projecten:

- Project Tulpengalmijt bestrijden d.m.v. de heetstookmethode
- Project Fieldlab Bol
- Project Duurzame bestrijding wortelknobbelaal in Dahlia
- ROL Ecologische lelieteelt
- ROL Bolbehandeling & coating

De investering door SBO in bovenstaande zeven projecten bedraagt in totaal bijna 0,5 miljoen euro. De projecten vertegenwoordigen een totale waarde van zo'n 6 miljoen euro.

Nieuwe onderzoeksprojecten

In 2023 heeft de Programmaraad van SBO vijf nieuwe onderzoeksprojecten goedgekeurd. Van deze nieuwe projecten zijn twee projecten vierjarige Publiek Private Samenwerkingen. De totale investering door SBO in de vijf nieuwe projecten bedraagt in totaal ruim 0,75 miljoen euro. De projecten vertegenwoordigen een totale waarde van bijna 6 miljoen euro. De bijdragen vanuit het bedrijfsleven uit de bollensec-

tor, andere sectoren en de overheid maken deze verveelvoudiging mogelijk. Het gaat om de volgende projecten:

- PPS Integrale aanpak tulpengalmijt
- PPS Vitale teelt hyacint: The missing link
- Op weg naar een toekomstbestendige lelieteelt
- Bepalen streefwaarden KPI's & Bronaanpak fosfaat
- Bemesten in Balans

Bovenstaande onderzoeken gaan van start in 2024. Uiteraard dient voor de start van de onderzoeken duidelijkheid te zijn over de toezegging van financiering door andere partners en de overheid. Alle projecten sluiten aan op de wensen van de bollentelers en dragen bij aan een toekomstbestendige bloembollenteelt.



Voorwoord

1
De Stichting
Bloembollenonderzoek

2
Onderzoek en Innovatie

3
Financiën

3

Financiën

Gegevensverstrekking en financiering

Voorwoord

1 De Stichting Bloembollenonderzoek

2 Onderzoek en Innovatie

3 Financiën

3 | Financiën

Gegevensverstrekking en financiering

Alle bloembollentelers zijn verplicht om opgave te doen van het areaal bloembollen dat zij telen. Het programma Onderzoek en Innovatie wordt gefinancierd met een bijdrage van 50 euro over iedere hectare bloembollen die telers telen. Bedrijven waar minder dan ½ hectare bloembollen worden geteeld zijn uitgezonderd van deze verplichting.

Machtiging

Om de verplichting tot gegevensverstrekking en inning van de bijdrage zo eenvoudig en efficiënt mogelijk te maken, kunnen telers de Bloembollenkeuringsdienst (BKD) hiervoor machtigen. Hierdoor kan de Stichting Bloembollenonderzoek gebruik maken van de areaalgegevens die de telers opgeven bij de BKD. Administratiekantoor AVZ ontvangt van de BKD alleen het totale areaal bloembolgewassen van het betreffende bedrijf. Telers die de gegevens door middel van een machtiging verstrekken, krijgen een korting van € 50 op de factuur voor de verplichte onderzoeksbijdrage. In 2023 maakte 54% van de bedrijven van deze mogelijkheid gebruik. Ruim meer dan de 40% van de bedrijven die hier in 2022 gebruik van maakten. Stichting Bloembollenonderzoek streeft ernaar dat zoveel mogelijk telers kiezen voor machtiging van de BKD. Dit vereenvoudigt de inning waardoor deze kosten lager zijn en er zo veel mogelijk geld aan onderzoek besteed kan worden.

Jaarrekening 2023

De Stichting Bloembollenonderzoek presenteert in dit jaarverslag de balans per 31 december 2023 en de staat van baten & lasten over de periode van 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023. Alle bedragen zijn in euro's en afgerond.

De opbrengsten van de stichting bestaan uit de verplichte bijdragen van de bloembollentelers voor de financiering van het programma Onderzoek en Innovatie. Deze opbrengst bedroeg in 2023 in totaal 1.012.979 euro. De lasten bestaan voor het grootste gedeelte uit het inkopen van onderzoek ten behoeve van het programma Onderzoek en Innovatie. Ook gaat het hier om loon- en bureaunkosten die zijn toe te rekenen aan de activiteiten. Deze lasten bedroegen het afgelopen jaar 907.937 euro. Hiermee liggen de vorig jaar aangegane verplichtingen in lijn met de inkomsten. De KAVB faciliteert de stichting Bloembollenonderzoek waardoor de arbeids-, kantoor-, en algemene kosten in 2023 wederom laag waren.

Het jaar 2023 kon worden afgesloten met een resultaat van € 15.000. Het resultaat wordt toegevoegd aan het eigen vermogen van de stichting.

Voorwoord

1 De Stichting Bloembollenonderzoek

2 Onderzoek en Innovatie

3 Financiën

Samenvatting winst- en verliesrekening 2023

	2023		2022	
Baten				
Opbrengst bijdrage telers	€ 1.012.979		€ 984.442	
<i>Totale baten</i>		€ 1.012.979		€ 984.442
Lasten				
Inkoop & uitvoering onderzoek	€ 907.937		€ 920.750	
Organisatiekosten	€ 66.085		€ 40.290	
Kantoorkosten	€ 11.823		€ 1.352	
Algemene kosten	€ 14.800		€ 11.234	
<i>Totale lasten</i>		€ 1.000.645		€ 973.626
Rentelasten en soortgelijke kosten	€ 2.666		€ -12	
Resultaat		€ 15.000		€ 10.804

De jaarrekening is voorzien van een accountantsverklaring.
Op deze samenvatting van de jaarrekening is geen accountantscontrole toegepast.

Samenvatting balans (na resultaatbestemming)

ACTIVA	31 december 2023		31 december 2022	
Vlottende activa				
Voorraden (onderhanden werk)	€ 289.675		€ 436.572	
Vorderingen (debiteuren)	€ 569.443		€ 214.841	
Liquide middelen		€ 546.536		€ 409.983
Totaal activazijde		€ 1.405.654		€ 1.061.396
PASSIVA				
Algemene reserve	€ 25.804		€ 10.804	
Bestemmingsreserve onderzoek	€ 408.627			
Langlopende schulden	€ 393.000		€ 419.500	
Kortlopende schulden	€ 578.223		€ 631.092	
Totaal passivazijde		€ 1.405.654		€ 1.061.396

De facturen voor de financiële bijdragen voor het programma Onderzoek en Innovatie over 2023 zijn aan het eind van het jaar verstuurd. Er is een bedrag opgenomen voor nog te factureren onderzoeksbijdragen (onderhanden werk). Verplichtingen die reeds zijn aangegaan, maar nog niet geëffectueerd, zijn verantwoord onder de post overlopende passiva.



Contact

Stichting Bloembollenonderzoek
Weeresteinstraat 10a,
2181 GA Hillegom
www.bloembollenonderzoek.nl
T 0252 536 959
E info@stichtingbloembollenonderzoek.nl

Colofon

2024, copyright Stichting Bloembollenonderzoek
Ontwerp Grafisch ontwerp bureau Tine van Wel
Tekst Prisca Kleijn
Fotografie René Faas

