

Informatieavond gewasbeschermings intensieve teelten

Charlotte Meiland – Koninklijke Algemeene Vereeniging Bloembollencultuur
(KAVB)

Postbus 175 - 2180 AD Hillegom | Weeresteinstraat 10a
T +31 (0)252 536 950 | F +31 (0)252 536 951 | E kavb@kavb.nl | I www.kavb.nl



KAVB – Koninklijke Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur

- **Oprichting en historie:** Opgericht in **1860** om de belangen van bloembollentelers te behartigen; in 1950 het predicaat “Koninklijk” gekregen. Sindsdien speelt de KAVB een centrale rol in de professionalisering en innovatie van de sector.
- **Wat:** Brancheorganisatie voor de bloembollensector in Nederland.
- **Doel:** Behartigen van de belangen van telers en de sector als geheel.
- **Taken:**
 - Stimuleren van sectorbrede kennisdeling en innovatie
 - Advies en ondersteuning bij regelgeving en duurzaamheid
 - Verbinding met overheid, onderwijs en onderzoek
 - Organiseren van evenementen, opleidingen en certificering
- **Lidmaatschap:** Telers en bedrijven binnen de bollensector



Lelieteel in Nederland: zakelijk perspectief

Feiten:

- * De Nederlandse lelieteelt maakt deel uit van de internationaal vooraanstaande bloembollensector.
- * Belangrijke teeltgebieden: Drenthe, Friesland, Noord-Holland, Overijssel, Limburg en Brabant
- * Circa 6.000 hectare lelies in 2023
CBS cijfers 2025 > worden gepubliceerd op 13 november. De verwachting is tussen 50% en 55% minder gewasbeschermingsmiddelen gebruik en toename van 11% areaal.
- * Telers opereren binnen strenge wettelijke kaders voor gebruik van middelen, bodemkwaliteit en waterbeheer.



Verduurzaming sinds 2010: vooruitgang in de praktijk

- **Minder drift van spuitmiddelen**

Nieuwe spuittechnieken (driftarme doppen, GPS-gestuurde machines) voorkomen dat de middelen verder waaien dan het perceel. Proefresultaten: reductie van drijfstoffen tot bijna 100% in gecontroleerde omstandigheden. Vergelijking: vroeger waaide ± 1 op de 4 druppels buiten het veld; nu nog <1 op de 20.

- **Gezondere bodem en minder chemie**

Telers zaaien rustgewassen en groenbemesters tussen de lilies om de bodem gezond te houden. Dit voorkomt ziekten en plagen, zodat minder chemische middelen nodig zijn.

Slimmer werken met data en computers

Alle bespuitingen en gewasbehandelingen worden digitaal vastgelegd en gecontroleerd. GPS en sensoren bepalen exact waar en hoeveel middelen nodig zijn. Zo wordt overbodig sproeien voorkomen, goed voor milieu én kosten.

- **4. Kennis en certificering**

*Certificering en kennisdeling via KAVB en regionale en landelijke projecten
Regiocertificering, Drentse Lelie, Toekomst Bollenbak*



(Toekomstige) ontwikkelingen in het bollenvak

- **Precisielandbouw & robotica**
 - Spot-spray systemen | Onkruidrobots | Autonome oogstrobots | Drones en sensoren voor real-time monitoring | ziekzoek robot
- **Duurzame gewasbescherming**
 - Laag-impact chemie | Geautomatiseerde doelgerichte spuittechnieken
- **Energie & klimaat**
 - Warmte-opslag en restwarmtegebruik | Elektrische en hybride veldmachines
- **Bodem & water**
 - Precisie-irrigatie met sensordata | Bodemverbetering via cover crops of biochar
- **Data & digitalisering**
 - Teeltdata-platforms en benchmarking | AI voor plantgezondheid en ziekteherkenning | Digitale certificering en traceerbaarheid
- **Biodiversiteit & natuur**
 - Beheer van randstroken en bloemenstroken | Inzet van gemengde gewassen
 - voor natuurlijke plaagbestrijding



Feit over toelating en toezicht (CTGB)

- Alle gewasbeschermingsmiddelen in Nederland worden getoetst en toegelaten door het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb).
- Nederland hanteert binnen de Europese Unie één van de strengste toelatingssystemen, met extra nationale eisen voor milieu, waterkwaliteit en volksgezondheid.
- Middelen worden pas toegelaten na uitgebreide beoordeling van effecten op mens, dier en milieu door Ctgb, EFSA en het RIVM.
- Eenmaal toegelaten worden middelen continu her beoordeeld op basis van nieuwe wetenschappelijke inzichten en Europese regelgeving.

Bron:

Ctgb – *Beoordelingskader gewasbeschermingsmiddelen 2024*;
Ministerie van LNV – *Uitvoeringskader Gewasbescherming Nederland*.



Toekomst Bollenpak: gezamenlijke koers naar 2030

Programma Toekomst Bollenpak:

- **Sectorbreed initiatief:**
Vanuit KAVB, CNB, Anthos, Keukenhof en LTO.
- **Doel:**
Halvering milieubelasting in 2030 t.o.v. 2019; uitfasering van hoog-impact gewasbeschermingsmiddelen.
- **Acht pijlers:**
Plantgezondheid, Bodem, Water, Biodiversiteit, Energie, Arbeid, Mens & Maatschappij, Communicatie.
- **Projecten richten zich op emissieloze teelt, energie-efficiëntie en biodiversiteit.**
Een meetbaar, concreet en breed gedragen duurzaamheidsprogramma voor het hele bollenpak.



Samen werken aan transparantie en vertrouwen

Uitgangspunten:

- Actieve deelname van telers:
Telers doen mee aan Toekomst Bollenvak en/of ander project en laten door middel van meetbare resultaten zien hoe ze verduurzamen, bijvoorbeeld via energie-efficiënte teelt, gebruik van schone teeltmethoden en verbetering van biodiversiteit.
- Open communicatie:
Regelmatige terugkoppeling van resultaten en plannen richting overheden, kennisinstellingen en lokale gemeenschap om vertrouwen te vergroten.
- Gezamenlijk convenant: Sector, overheden en kennispartners kunnen een convenant ondertekenen waarin concrete afspraken over bijv. duurzaamheidsdoelen, transparantie en verantwoording worden vastgelegd.
- Gezond leefmilieu als doel:
Samen zorgen voor een toekomstbestendige, veilige en maatschappelijk verantwoorde bollenteelt.



Heb je nog vragen?
meiland@kavb.nl



Postbus 175 - 2180 AD Hillegom | Weeresteinstraat 10a
T +31 (0)252 536 950 | F +31 (0)252 536 951 | E kavb@kavb.nl | I www.kavb.nl