

The background of the slide is a collage of five images. On the left, a small brown and white bird is perched on a branch with its beak open. In the top right, a child is smiling while holding a bunch of fresh beets. Below the child, a landscape shows a row of young trees planted in a field. At the bottom, a pond is visible, with a dark, textured embankment on the left and green grass in the foreground.

Innovatie Biociden

Kansen en belemmeringen

Dr. Ingrid Becks, Plaatsvervangend Secretaris/directeur
15 juni 2017

ctgb



ctgb



Inhoud

Innovatie

- Waarom innovatie?
- Uitdagingen
- Ontwikkelingen
 - Technisch
 - Maatschappelijk
 - Politiek
- Regelgeving
- Rol Ctgb



Waarom innovatie?

- Verduurzaming
- Beschikbaarheid middelen (o.a. resistentieontwikkeling)
- Oplossingen voor nieuwe problemen



Uitdagingen

- Met Europese Verordening is ook een Europese markt gecreëerd
- Hoge kosten voor toelating
- Onzekerheid door ontwikkeling en invulling regels
- Nationale verschillen



Technische ontwikkelingen

In situ generatie actieve stof

Applicatie mogelijkheden (incapsulering,
nano-technieken)

Niet-chemische aanpak (bv UV)



Maatschappelijke ontwikkelingen

Tot op heden relatief weinig aandacht voor biociden

Wel op onderdelen:

- rodenticiden
- antifouling
- mierenlokdozen met neonicotinoïden



Ontwikkelingen politiek

Biociden in de politieke luwte

“Maatschappelijke noodzaak” onderdeel biociden-verordening

Hierdoor wordt de hazard-based benadering gemitigeerd (bijv. actieve stoffen rodenticiden)

ctgb



Regelgeving

- Verordeningen en wetten zijn naar hun aard inflexibel
- In beginsel verschaft dit zekerheid op lange termijn
- Waar regels echter belemmerend zijn belemmert dit de innovatie



Regelgeving

(lichte) stimulans

- Comparative assessment
 - alternatieven aangeven tijdens consultatie
- Nieuwe stoffen
 - tijdslijnen
 - voorlopige toelating
- E-consultation



Regelgeving: uitvoering

- De Verordening kent vele uitvoeringsregelingen, guidances, afspraken en beleidsregels
- Enerzijds geeft dit flexibiliteit (beoordeling naar de stand der wetenschap)
- Anderzijds onzekerheid (welke guidance zal geldig zijn op moment van besluitvorming?)

ctgb



Regelgeving: experimenten

- Verordening kent twee bijzondere artikelen
 - Proefonthefving voor experimenten buiten het lab
 - Noodmaatregel: in noodsituaties
- Geen mogelijkheid om experimentele aanpak op praktijkschaal uit te voeren



Rol Ctgb

- Ctgb is uitvoerder van de regels
- Het Ctgb signaleert waar ontwikkelingen kansrijk of risicovol zijn of waar de regels belemmerend zijn
- Wij nemen deel aan het maatschappelijk debat

ctgb



Registration Manual: Biocidal Products

Types of applications

Biocidal product Regulation

- [National product authorisations](#)
- [Union authorisations](#)
- [Re-registration and renewals](#)
- [Mutual recognition](#) (in sequence and parallel)
- Major, minor and administrative amendments on request (under construction)
- [Simplified authorisations](#) for products containing low tox substances
- Authorisation of new product identical to existing authorised product ('[Same biocidal product](#)')
- BP -Active substance approval
- BP -Active substance renewal

Transitional legislation / national legislation

- [National product authorisations](#) under transitional legislation
- [Parallel trade permits](#)
- [Derived authorisations](#)

General

- BP – Scope BPR
- [Biocidal product family](#)
- [Assessment of equivalence AS or additive](#)
- [Comparative assessment](#) for products containing “candidates for substitution”
- [Fees](#)
- [Letter of Access](#)
- [Data Protection, Data Sharing and Public Access](#)
- [National Specific Issues](#)
- [Grace period](#)
- [Classification, Labelling and Packaging](#)
- [Objection and appeal](#)
- Monitoring, Compliance en enforcement



Rol Ctgb

- Wij dragen bij aan ontwikkelen en aanpassen guidances
- Waar mogelijk faciliteren wij
- Wij zijn beschikbaar voor overleg in vroeg stadium



ctgb

The image is a collage of nature-related photographs. On the left, a small brown and white bird is perched on a branch with its beak open. In the top right, a child is smiling while holding several fresh beets. Below the child, a pond is visible, reflecting the sky and surrounding greenery. In the bottom right, a field of young trees is shown. A large, semi-transparent brown rectangle is overlaid in the center, containing the text 'Ochtendprogramma' in white. The logo 'ctgb' is located in the bottom right corner.

Ochtendprogramma

ctgb

Ochtendprogramma



	Grote zaal begane grond	Zaal 2, 1^e verdieping		
10.20	Innovatie in het licht van de verordening en de toelatingspraktijk dr. ir. Luuk van Duijn	Innovatie in het licht van de BPR-verordening en de toelatingspraktijk dr. Ingrid Becks-Vermeer		
10.50	Pauze in foyer			
	Grote Zaal Begane grond	Zaal 1 1 ^e verdieping	Zaal 2 1 ^e verdieping	Zaal 3 1 ^e verdieping
11.15	Sessie A Verduurzaming van de voedselproductieketen: kansen en barrières dr. ir. Felix Bianchi	Sessie B Gewasbescherming komt vanuit plant, bestrijding van buitenaf Pius Floris	Sessie A Toepassing van plasma in agro-sector, biocidewerking prof. dr. Guus Pemen	Sessie B Uitdagingen bij desinfectie in ziekenhuizen dr. Gijsbert van Willigen
12.00	Lunch in foyer			
13.30	Plenaire opening door ir. Johan de Leeuw in de Grote zaal			



A collage of nature-related images. On the left, a small brown and white bird with its beak open. In the top right, a child's face next to several beets. In the bottom right, a pond reflecting a row of trees. The background is a mix of dark brown and light green areas.

Middagprogramma

ctgb

Middagprogramma

13.30	Plenaire opening ir. Johan de Leeuw in de Grote Zaal			
	Grote Zaal begane grond	Zaal 1 1 ^e verdieping	Zaal 2 1 ^e verdieping	Zaal 3 1 ^e verdieping
13.55	Sessie C RNA-Based Biocontrols: een nieuwe technologie voor insectenbestrijding dr. Geert Plaetinck	Sessie D Ontwikkelingen rondom koud plasma in gewasbescherming dr. ir. Jantineke Hofland	Sessie C In-situ gegeneerde biociden: Advanced Oxidation Technology Ted Meij	Sessie D Ontwikkeling van innovatie met UV licht: voorkomen bio-fouling ir. Roelant Hietbrink
14.45	Sessie E De toekomst voor kleine teelten Anco van Garderen De natuur op mijn duurzame landbouwbedrijf Peter Harry Mulder	Sessie F Innovatie voor verduurzaming ir. Hinse Boonstra	Sessie E Knaagdierbestrijding, hou het praktisch! Johan van Rooij	Sessie F Why consortia for biocidal products? An Ghekiere
15.30	Pauze in foyer			
15.50	Plenaire slotgesprek in de Grote Zaal			





Middagprogramma

15.50 Plenair slotgesprek in de Grote zaal
onder leiding van ir. Johan de Leeuw

Reflectie op de uitkomsten van deze dag op basis van de rode draad:

- Wat was de trigger om te innoveren?
- Wat is daarvoor nodig?
- Zijn er belemmeringen (in o.a. regelgeving)?

Met:

- Carlos Nijenhuis, voorzitter Nefyto
- ir Arno van Oosten, voorzitter Platform Biociden
- Anita Conijn MSc, MT lid Plantgezondheid en Fytosanitaire Markttoegang ministerie EZ
- Ronald Flipphi, directie Veiligheid en Risico's ministerie I en M
- dr. ir. Luuk van Duijn, secretaris-directeur Ctgb

16.30 Afronding
ir. Johan de Leeuw

16.45 Netwerkborrel in de foyer