

## Buzzing toxicity



Hoe werkt de toelating van  
gewasbeschermingsmiddelen?



Jacoba Wassenberg, Ctgb, 5 april 2013

ctgb

# Inhoud



1. Organisatie Ctgb
2. Wat zijn gewasbeschermingsmiddelen
3. Proces stofbeoordeling
4. Proces middelbeoordeling



# 1. Het Ctgb

# Ctgb – kerntaken



1. Besluiten toelating gewasbeschermingsmiddelen en biociden in Nederland
  - beoordelen risico's voor mens en milieu
  - doelmatigheid van een toelating
2. Verzorgen Nederlandse inbreng in Europees beoordelingsproces van werkzame stoffen
3. Adviseren beleidsverantwoordelijke ministeries over nationaal en Europees toelatingsbeleid

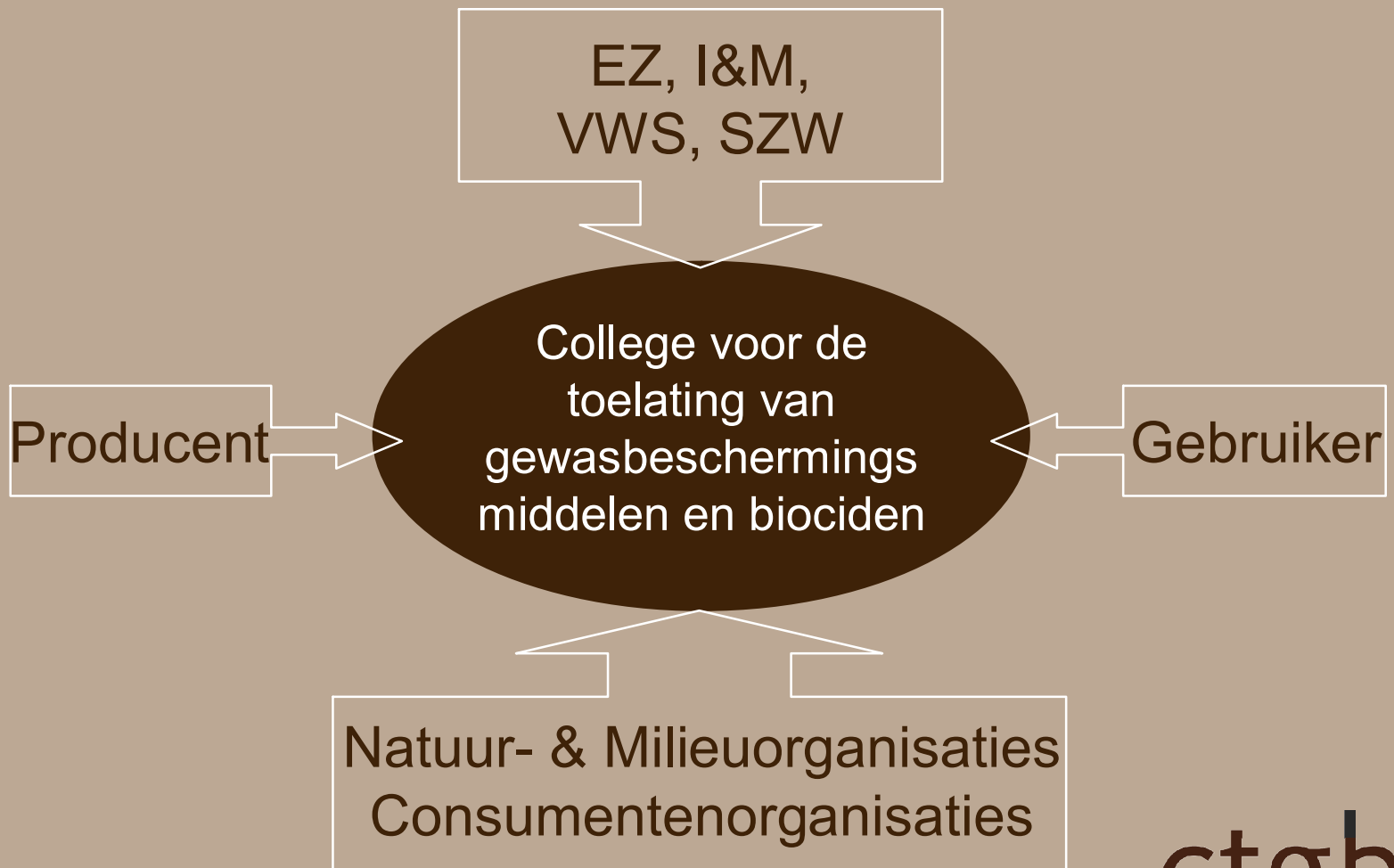
# Ctgb – missie



Het uitvoeren van de kerntaken op een

- rechtmatige en doelmatige wijze, en
- met een wetenschappelijk inhoudelijk en bestuurlijk juridisch hoge kwaliteit van werk.

# Omgeving Ctgb



ctgb

# Ctgb – organisatie



- Zelfstandig bestuursorgaan (sinds 1-1-2000)
  - scheiding tussen beleid en uitvoering
  - kostendekkende tarieven
- Secretariaat: ~100 medewerkers  
oa wetenschappelijk beoordelaars, projectleiders, juristen
- Collegeleden: 1 vz, 5+ 4 leden  
expertises oa geïntegreerde bestrijding, waterkwaliteit, bestuurlijke verhoudingen, toxicologie (mens en milieu), handhaving, bodem- en natuurbeheer, plantenziektenkunde, arbeidshygiëne, risicoschatting, chemische stoffen, classificatie en labelling



## 2. Wat zijn gewasbeschermingsmiddelen?



# Gewasbeschermingsmiddelen (1)



- Insecticiden: tegen insecten (voornamelijk luizen, rupsen, muggen, kevers, mieren, vliegen en kakkerlakken)
- Fungiciden: tegen schimmels
- Herbiciden: tegen onkruiden
- Nematiciden: tegen aaltjes
- Acariciden: tegen mijten
- Rodenticiden: tegen knaagdieren
- Groeiregulatoren: middelen die levensprocessen van planten beïnvloeden



# Gewasbeschermingsmiddelen (2)



- Zowel professioneel...



...als niet-professioneel

ctg**b**

gewasbeschermingsmiddel

=

werkzame stof + hulpstoffen



Maxim 100 FS:  
plantgoedbehandeling aardappel

Switch:  
gewasbehandeling oa  
fruit, tomaat



w.s. fludioxonil  
(fungicide)

Wakil XL:  
zaadbehandeling  
erwt



Maxim XL:  
zaadbehandeling  
mais



ctgb





### 3. Proces stofbeoordeling

# werkzame stof: EU beoordeling



- EU 'lijst van toegestane stoffen'-gebaseerd op 1 veilig landbouwkundig gebruik in Europa
- Beoordeling door alle lidstaten en EFSA
- Beslissing tot plaatsing of niet-plaatsing door Europese Commissie
- EU-dossier (data) wordt gebruikt voor nationale beoordelingen – List of Endpoints



### 3. Proces middelbeoordeling

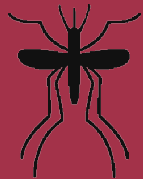
## middel: NL toelating



- Applicant = manufacturer PPP
- Applicant pays authorisation costs
- Applicant sends study reports from studies performed by certified labs (GLP, accepted guidelines)
- Reports checked
- Endpoints recalculated
- Other scientific information and input from practice



I



# Risicobeoordeling (1)

Risicobeoordeling omvat aspecten:

- Fysisch / chemisch
  - eigenschappen
  - analysemethoden
- Toxicologie
  - risico toepasser
  - residuen / volksgezondheid (consument)
- Milieu
  - lotgevallen stof (environmental fate)
  - ecotoxicologie
- Werkzaamheid
  - claim WG (wettelijk gebruiksvorschrift)
  - GAP (Good Agricultural Practice)



# Risicobeoordeling (2)



Wettelijk vastgelegd:

- Dossiereisen: welke studies nodig
- Guidance documenten: risicobeoordelingsmethodiek
- Uniforme Beginselen: beslisriteria

*Nationale wetgeving: Wgb 2007 en Rgb 2007*

*EU wetgeving: PPP Verordening 1107/2009*

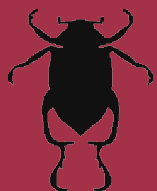
## Risicobeoordeling (3)



- Rechtszekerheid



- Geen willekeur



In principe is de risicobeoordeling hetzelfde in de hele EU

- 'Nationaal specifieke aspecten'



# Risicobeoordeling per gebruik (1)



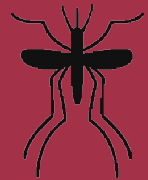
Blootstelling verschilt per gebruik, bijv.:

- Veld ↔ kas



- 10 kg a.s./ha ↔ 0.01 kg a.s./ha

# Risicobeoordeling per gebruik (2)



Blootstelling verschilt per gebruik, bijv.:

- Spuittoepassing ↔ zaadbehandeling

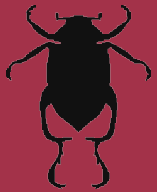


- Zonnebloem ↔ prei



ctg**b**

# Risico?



- Optie: Restrictiezinnen, bijv.:
  - Toepassingstijdstip aanpassen:  
*alleen toegestaan na de bloei*
  - Driftreducerende maatregelen:  
*90% driftreducerende spuitdoppen*

I



Als de aanvraag voldoet aan de eisen  
(evt met restrictiezinnen):

Toelating in Nederland

I



# Toelating van een middel in NL

Vastgelegd in een besluit:

zie Bestrijdingsmiddelendatabank [www.ctgb.nl](http://www.ctgb.nl)

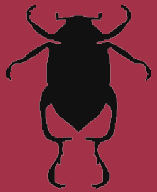
- Besluit zelf
- Bijlage I: Wettelijk Gebruiksvoorschrift  
(toepassing gewassen, dosering, frequentie, interval, toepassingstijdstip en restrictiezinnen)
- Bijlage II: onderbouwing besluit  
(wetenschappelijk/inhoudelijk en procedureel)



- Niet mee eens?

- Bezwaar

- Beroep



- Herbeoordeling:

Stof elke 10 jaar

Middel maximaal elke 10 jaar



Tussentijds?





Bedankt voor de aandacht!

ctgb