

## Natuur en gewasbescherming

- Er is sprake van een toename van het aanbod middelen van natuurlijke oorsprong. Een groot deel van deze middelen is afkomstig van bedrijven die bij CropLife NL zijn aangesloten.
- Voor het ontwikkelen van gewasbeschermingsmiddelen is de natuur een belangrijke inspiratie.
- In de praktijk wordt steeds meer gebruik gemaakt van slimme combinaties tussen biologie en chemie, als onderdeel van geïntegreerde teelt.
- De Gezondheidsraad constateerde dat moderne gewasbeschermingsmiddelen selectiever en beter afbreekbaar zijn dan middelen die vroeger werden gebruikt. Dit is in lijn met het toenemende aantal eisen waar middelen aan moeten voldoen om in aanmerking te komen voor een markttoelating.
- Gewasbeschermingsmiddelen worden uitgebreid getest op effecten voor mens, dier en milieu door EFSA en het Ctgb.

### Basisstoffen

Een basisstof is een stof die al voor een ander doel op de markt is, maar die ook als gewasbeschermingsmiddel wordt gebruikt. Voor iedere basisstof is op de Ctgb-website informatie voor de gebruikers beschikbaar.

## Geïntegreerde gewasbescherming

- Voor duurzame land- en tuinbouw is geïntegreerde gewasbescherming (IPM) een belangrijke voorwaarde.
- Bij IPM gaat het om het economisch verantwoord inzetten van diverse methoden en wordt het milieu zo min mogelijk belast.
- Bij geïntegreerde gewasbescherming kan een preventieve toepassing de beste maatregel zijn om milieubelasting te verminderen.

## Biologische bestrijders

- Voor het op de markt brengen van biologische bestrijders is geen Ctgb-toelating vereist.
- Op basis van de Wet natuurbescherming mogen diverse niet schadelijke soorten worden ingezet.
- Voor soorten die niet op de lijst staan, dient een ontheffing te worden aangevraagd.

### RUB

Tot medio 2018 kende Nederland de Regeling Uitzondering Bestrijdingsmiddelen (RUB). Bedrijven konden tot februari 2018 middelen van de "oude-RUB-lijst" aanmelden voor een reguliere toelating. Aangemelde middelen mogen vooralsnog gebruikt blijven worden.

## Biostimulanten

- Als gevolg van nieuwe EU-Meststoffenverordening krijgen biostimulanten binnenkort een CE-keurmerk.
- Biostimulanten verbeteren o.a. de tolerantie voor abiotische stress. Als ook sprake is van gewasbescherming, is een toelating als gewasbeschermingsmiddel vereist.

## Laag risico middelen

- Op initiatief van Nederland is in 2016 een Europees implementatieplan vastgesteld voor het vergroten van aanbod en gebruik van laagrisicomiddelen en andere alternatieven in de EU.
- In 2017 heeft de Europese Commissie nieuwe criteria voor laagrisicostoffen vastgesteld. Deze criteria zijn beter toegesneden op bijvoorbeeld micro-organismen.
- Laagrisicostoffen worden voor 15 jaar goedgekeurd (reguliere stoffen: 10 jaar). Voor aanvragen van middelen op basis van deze stoffen is de beoordelingstermijn 120 dagen (reguliere middelen: 12 maanden).
- Omdat het ontwikkelen en de aanvraag van een middel 5 tot 10 jaar kost, zou binnen 10 jaar tijd het huidige gebruiksvolume kunnen groeien tot 10%.

## Groene middelen

- Er bestaat een grote variatie in namen en definities voor groene gewasbeschermingsmiddelen.
- CropLife NL onderscheidt de volgende drie groepen groene middelen:
  - Middelen die gebruikt mogen worden in de biologische teelt
  - Gewasbeschermingsmiddelen van natuurlijke oorsprong
  - Middelen waarvan de actieve stof door de EU als laag-risico stof is erkend en door het Ctgb als laag-risico middel zijn toegelaten
- Een actieve stof of middel kan in meerdere groepen vallen.
- Lijsten met de actieve stoffen die behoren bij de drie groepen staan op de CropLife NL-website.

## Graadmeter Groene Gewasbescherming

- In welke mate groene gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast, was tot voor kort niet te meten. CropLife NL ontwikkelde daarom de Graadmeter Groene Gewasbescherming.
- Hieruit blijkt dat de afgelopen 10 jaar de afzet van groene middelen met maar liefst 65% is toegenomen.
- Ook blijkt dat 12% van de afzet van alle middelen als groen kan worden aangemerkt. Tien jaar geleden was dat nog 6,7%.

## Positie CropLife NL

- In de maatschappij én in de land- en tuinbouw is veel belangstelling voor groene gewasbeschermingsmiddelen.
- De bij CropLife NL aangesloten bedrijven zijn zeer actief om dit type producten op de markt te krijgen
- In algemene adviseren en stimuleren CropLife NL-deelnemers geïntegreerde gewasbeschermingsystemen bij telers en in de handel. Dit is ook vastgelegd in de CropLife NL Code of Conduct.
- Onafhankelijk of een middel chemisch of biologisch is, moet het bij juist gebruik veilig zijn voor mens, dier en milieu.
- Als de risico's van een middel niet zijn getoetst door het Ctgb, kan bij gebruik van een product sprake zijn van onaanvaardbare risico's en kan dat verstoring werken op de concurrentie.
- Het belang van voorspelbaarheid in de (toepassing van) regelgeving is groot, gelet op de omvang van investeringen, nodig voor productontwikkeling. Daarvoor is het van belang dat toelatingsbeslissingen voor chemische én ook voor groene middelen een wetenschappelijke basis hebben.