



Chemische, laag risico en groene middelen

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 Nefyto 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

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

Natuurlijke bestrijders

- Voor het op de markt brengen van natuurlijke bestrijders (insecten) is geen Ctgb-toelating vereist. Wel dient vooraf te worden aangetoond dat de introductie ervan geen gevolgen heeft voor de biodiversiteit.

Biostimulanten

- Als gevolg van de nieuwe EU-Meststoffenverordening zullen biostimulanten binnenkort een CE-keurmerk krijgen.
- Biostimulanten hebben o.a. als doel het verbeteren van de tolerantie voor abiotische stress. Als ook sprake is van gewasbescherming, is ook 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 laag-risicomiddelen en andere alternatieven in de EU.
- In 2017 heeft de Europese Commissie nieuwe [criteria voor laag-risicostoffen](#) vastgesteld. Deze criteria zijn beter toegesneden op bijvoorbeeld micro-organismen.
- Laag-risicostoffen 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%.

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 voortsnog gebruikt blijven worden.

Groene middelen

- Er bestaat een grote variatie in namen en definities voor groene gewasbeschermingsmiddelen.
- Nefyto onderscheidt de volgende drie groepen groene middelen:
 1. Middelen die gebruikt mogen worden in de [biologische teelt](#)
 2. Gewasbeschermingsmiddelen van natuurlijke oorsprong
 3. 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 [Nefyto-website](#).

Graadmeter Groene Gewasbescherming

- In welke mate groene gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast, was tot voor kort niet te meten. Nefyto 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%.

Brancheorganisatie Nefyto

- De bij Nefyto aangesloten bedrijven leveren oplossingen voor gezonde teelten in alle land- en tuinbouwsystemen, van biologisch tot geïntegreerd.
- Nefyto-deelnemers adviseren en stimuleren geïntegreerde gewasbeschermingsystemen bij telers en in de handel. Dit is ook vastgelegd in de Nefyto [Product Stewardship Gedragscode](#).
- 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.