

nefyto

Gewasbescherming in de toekomst

Jo Ottenheim
Boekel, 19 februari 2019

nefyto



nefyto

Duurzaam en helder naar de toekomst

De visie en ambitie van Nefyto

Visie Naar een productieve en duurzame land- en tuinbouw is gegroeide gewasbescherming een belangrijke voorwaarde. Deze land- en tuinbouw is economisch rendabel, zorgt voor voldoende beschikbaarheid van gezond voedsel, behoudt het milieu zo min mogelijk, geeft ruimte aan natuur en bevordert daarmee de biodiversiteit.

Ambitie De bij Nefyto aangesloten bedrijven leveren oplossingen voor het gezond houden van gewassen in alle land- en tuinbouwssystemen van biologisch tot geïntegreerd. Deze oplossingen omvatten een combinatie van producten, technologie en kennis. Door een continue verbetering kunnen en een verantwoorde toepassing kan de agrarische sector verder verduurzamen. De bijdrage van de gewasbeschermingsbedrijven aan verduurzaming wordt door de samenwerking en een geïntegreerd, evenwiel, hun eigenheid en betrokkenheid.

Vernieuwend

- Wij ontwikkelen nieuwe middelen en zorgen ervoor dat toegelaten middelen blijven voldoen aan de nieuwste eisen. Ook denken we bij aan verduurzaming in het bestrijdingsmiddel.
- Wij werken aan betere oplossingen, die bijdragen aan een alomtegenwoordig en productieve land- en tuinbouw.
- Productieaanpak draagt bij aan verduurzaming met een gericht, snijk meer opbrengst, met minder milieubelasting en milieubelasting.

Verantwoord

- Wij willen een zorgvuldig en verantwoord gebruik van onze producten. Zolet er geen schade voortvloeit naar het milieu, plant, vaat en residuen op voedingsproducten binnen de gestelde normen blijven.
- De veiligheid van het transport, opslag, en omstandigheden moet zijn gegarandeerd.
- Wij nemen onze verantwoordelijkheid heel serieus. Onze Product Levenscyclus Strategie is daarbij de leidraad.

Verbindend

- Wij zijn een schakel in de plantarische keten die begint bij de agrarische ondernemers en eindigt bij de consument.
- In de keten willen wij een actieve, vertoelende en zichtbare partner zijn voor een goede, in ook in de dialoog met publieke beleidsmakers, NGO's, verten (chapters) en burgers.

Verhelderend

- Wij hebben oog voor wat er in de wereld leeft en reageren adequaat op behoeften vanuit samenleving, politiek en media.
- In een open communicatie vertellen wij een eerlijk verhaal over gewasbescherming. Dit doen wij via een breed scala aan media en via persoonlijk contact.
- Wij communiceren concreet en begrijpelijk.

Nefyto (2018) (2018) Product Levenscyclus Strategie is de leidraad voor de verduurzaming van de land- en tuinbouw. Nefyto is verantwoordelijk voor de bestrijding van ziekten, plagen en onkruiden in de land- en tuinbouw. Nefyto, Postbus 30521, 2500 GB Den Haag, telefoon 070 700700, www.nefyto.nl, info@nefyt.nl

“Als je op zoek bent naar gezondheid en geluk kom je bij de land- en tuinbouw uit.”

Goede, veilige producten
Mooie bloemen
Aantrekkelijke omgeving



nefyto

Boer zoekt vrouw: romantisch uit met de gifspuit



nefyto

Maatschappij

- Onbekend met de *realiteit* van de huidige land- en tuinbouw
- Bezorgd over / bang voor traditionele middelen
- Geïnteresseerd in “biologische” oplossingen
- Moeite met multinationals



nefyto

Ontwikkelingen gewasbescherming

- We gaan vooruit!
- Milieubelasting daalt
- Ontwikkeling naar laag risico middelen
- IPM / precisietoediening / robotisering
- Groter bewustzijn bij telers "iedere druppel telt"

Groei met groene gewasbescherming

Chemie-reuzen storten zich op biologische oplossingen

TOPPS Veldgids
Nieuwste aflevering in serie, onder gewasbeschermingsaspecten, met de laatste ontwikkelingen van Nefyto

nefyto

- Toelatingen middelen: moeilijker
- Zorgvuldig gebruik: belangrijker



nefyto

Juridische kaders gewasbescherming

- Toelatingsverordening 1107/2009
- Residuverordening 396/2005
- Richtlijn 2009/128 duurzaam gebruik



- Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden
- Wet Milieubeheer / Omgevingswet
- Arbeidsomstandighedenwet



nefyto

Toelating gewasbeschermingsmiddelen

- Voorzorgsprincipe
- Geen schadelijke effecten op de gezondheid van mensen en dieren
- Geen onaanvaardbare effecten voor het milieu
- De toelating is GEEN nut-risico afweging
- Gewasbeschermingsmiddelen behoren tot de best onderzochte stoffen ter wereld

ctgb

nefyto

Hoe werkt de toelating

1. Goedkeuring actieve stof op Europees niveau
2. Toelatingsbeoordeling middel via zonale procedure of via wederzijdse erkenning
3. Nationale toelating in de lidstaten met inachtneming nationaal specifieke elementen



Wat is er aan de hand?

- Wegvallen van actieve stoffen door cut off criteria
- Onwerkbaarheid van richtsnoeren
- Moeilijke procedures voor de toelating, inclusief die voor biologische en laagrisico middelen
- Besluitvorming vaker op basis van politieke gronden dan op wetenschap

nefyto

nefyto

Marktintroductie nieuwe actieve stoffen

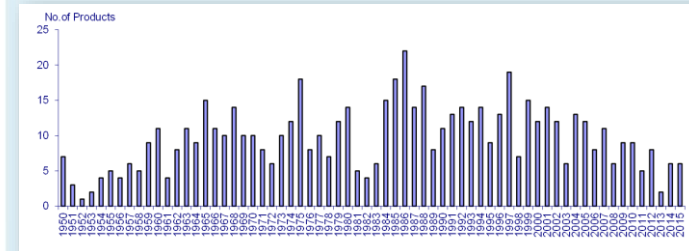
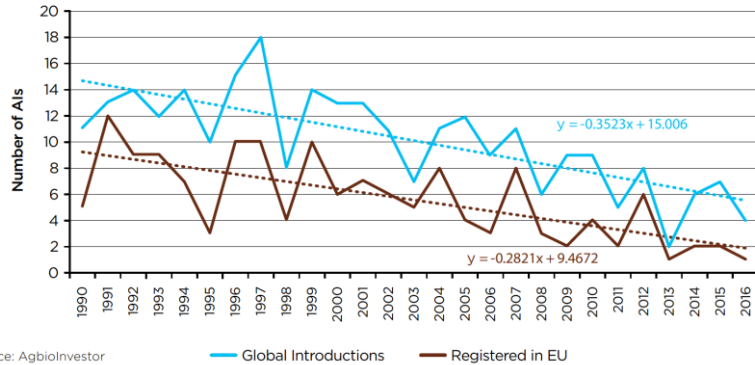
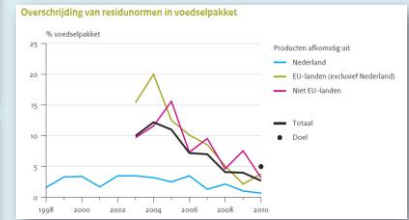
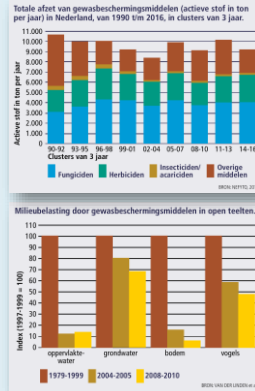


Figure 27: Number of New Agrochemical Active Ingredients Introduced Globally and Registered in the EU



Source: Agbiolinvestor

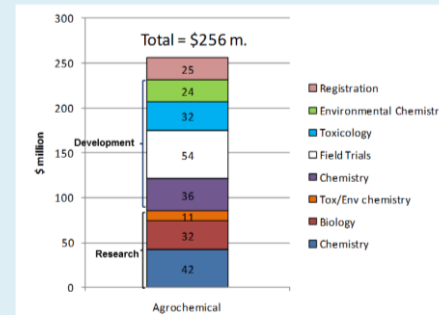
nefyto





nefyto

Kosten om een product naar de markt te brengen



nefyto

De inzet van de Nefyto-bedrijven

- Europees en nationaal te blijven investeren in innovatieve producten inclusief vernieuwende toedieningstechnieken

Met als doel

- Breed middelenpakket voor boer en tuinder beschikbaar te hebben

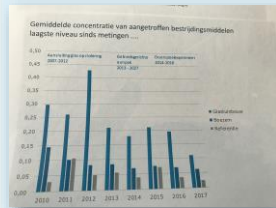


nefyto



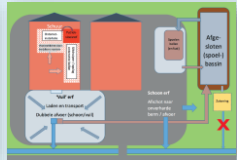
nefyto

Verantwoord



Water

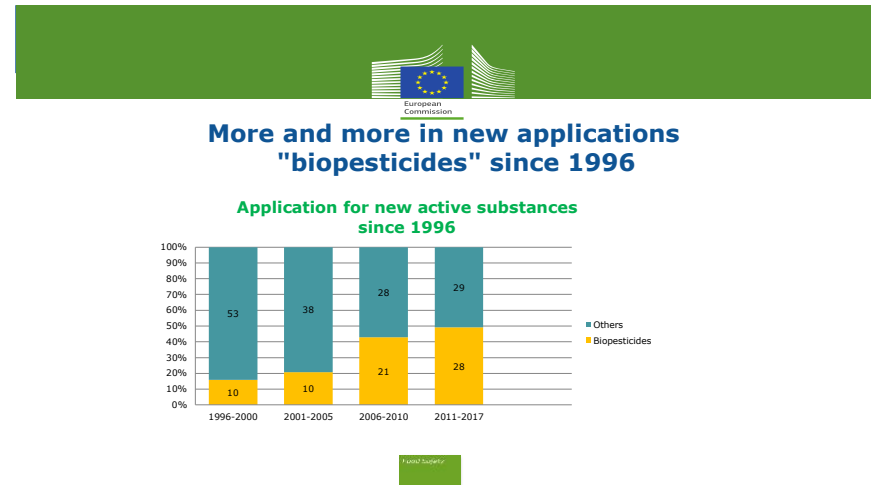
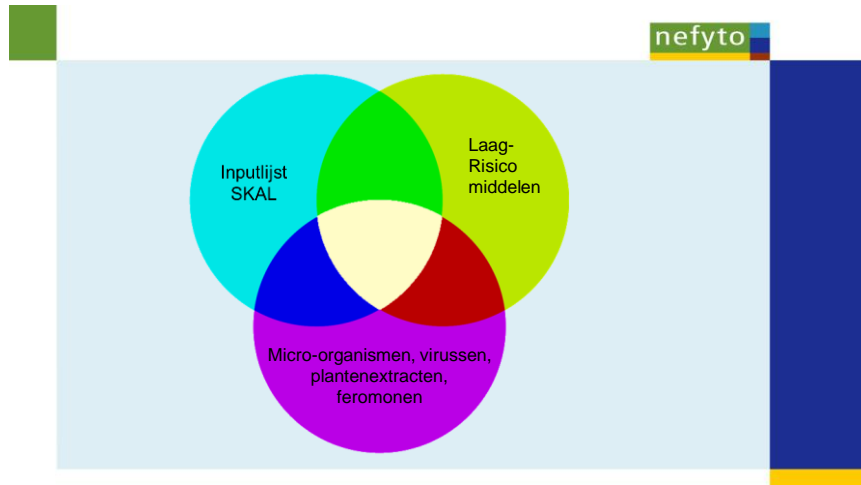
- Inzet en betrokkenheid blijft groot
- Resultaten glastuinbouw
- Schoon erf, schone sloot
- Hoofdlijnenakkoord Open Teelten





The screenshot shows a news article from RIVM (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu) titled "Geen duidelijke verbanden tussen gezondheid omwonenden en nabijheid landbouwpercelen". The article is dated 06-07-2018. It features two images: one of a tractor in a field and another of a house next to a field. The RIVM logo and the text "Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu" are visible at the top of the article.





nefyto

Groene middelen

- Realistisch zijn over ontwikkeling
 - Tijdslijn 5-10 jaar per middel
 - Inschatting volume 2-3% → 10%
- Focus op minder risico: moet leiden tot verlicht regime
- Toepassing vraagt extra kennis en invulling IPM-schema's
- Biostimulanten?

nefyto

Biostimulanten

Helpen de plant om

- op een efficiënte wijze voedingstoffen uit de bodem op te nemen
- de tolerantie tegen abiotische stress te vergroten
- de kwaliteit van het product te verbeteren





Landbouw, natuur en voedsel: waardevol en verbonden
Nederland als koploper in kringlooplanbouw

Toekomstvisie gewasbescherming 2030



Ook in 2019

- Herziening toelatingsverordening (REFIT)
- Verkiezingen Europees Parlement
- Brexit







nefyto

Hartelijk dank voor uw aandacht!

www.nefyto.nl
@NefytoNL

THANK YOU

GRACIAS
ARIGATO
SHUKURIA
DANKSCHEEN
TASHAKKUR ATU
YACHANYELAV
SUKSAMA
TRINGKI
BIYAN
SHUKURIA
GEBEN
MERNAN
JALANES
BOLZIN
MERCİ
JUSPILAN
COZMADIBTA
EFCHARISTO