



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
*Ministerie van Landbouw, Visserij,
Voedselzekerheid en Natuur*

Gewasbescherming

Theo Terwisscha van Scheltinga

Domeinspecialist gewasbescherming

Team gewasbescherming Noord Nederland



Waar gaan we het over hebben?

- › Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA)
- › Gewasbeschermingsmiddelen en biociden
- › Wettelijk kader gewasbeschermingsmiddelen
- › Toelating van gewasbeschermingsmiddel
- › Toezicht op gewasbeschermingsmiddelen



De NVWA in 2 minuten





Basiskennis gewasbeschermingsmiddelen

Methoden van gebruik:

- Geïntegreerde gewasbescherming: inzet natuurlijke-, cultuurmaatregelen en als laatste chemische methoden.
- Mechanisch. Schoffelen wieden van onkruiden.
- Thermisch en fysisch verbranden/stomen van onkruiden.
- Biologische: inzet natuurlijke vijanden.
- Chemisch: gebruik van werkzame stoffen.





Basiskennis gewasbeschermingsmiddelen

Indeling:

- Gewasbeschermingsmiddelen gericht aantasters op / t.b.v. planten
- Biociden gericht op aantasters anders dan op/bij planten
- Diergeneesmiddelen gericht op aantasters in en op dieren
- Meststoffen gericht op de groei van planten





Basiskennis gewasbeschermingsmiddelen

Bestanddelen van gbm

➤ **Werkzame stof:**

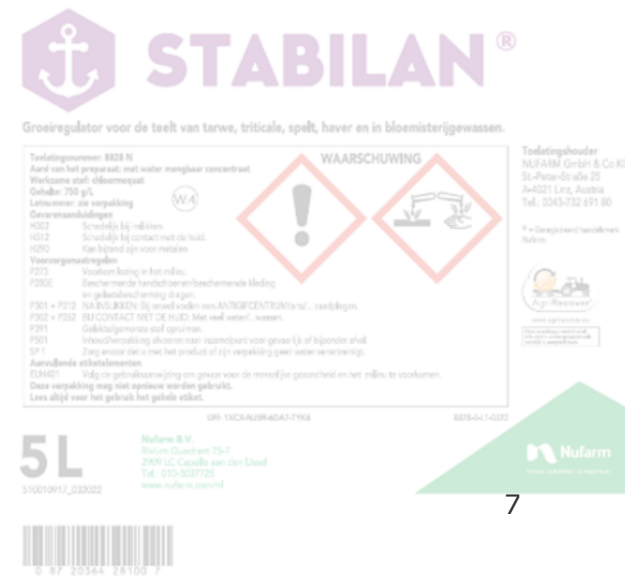
- Conditioner:
- Oplosmiddel:
- Dispergeermiddel:
- Emulgator:
- Antischuim:
- Draagstof of vulstof:
- Uitvloeier:
- Hechtmiddel:
- Kleur- en geurstoffen:
- Smaakstoffen:

Om:

1. Planten of plantaardige producten te beschermen tegen alle schadelijke organismen
2. Beïnvloeden van levensprocessen van planten
3. Bewaring van plantaardige producten te beïnvloeden
4. Vernietiging van ongewenste planten of delen van planten
5. Beperken of voorkomen van ongewenste groei

Soorten gewasbeschermingsmiddelen

- › Herbiciden:
- › Fungiciden:
- › Insecticiden:
- › Nematiciden: tegen aaltjes;
- › Slakkenbestrijdingsmiddelen
- › Viruciden: tegen virussen;
- › Groeiregulatoren: middelen die levensprocessen van planten beïnvloeden.





Het wettelijk kader gewasbeschermingsmiddelen

Europese
Verordening (EG)
1107/2009

Richtlijn
2009/128/EG

- > Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden
- > Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden
- > Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden
- > Besluit activiteiten leefomgeving



Toelating van gewasbeschermingsmiddelen

Toelating werkzame stof

Europees per zone

Betrokken bij goedkeuring:

- › De European Food Safety Authority (EFSA)
- › De Europese commissie
- › De lid Staten
- › Vermelding in EU pesticide database

https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-db_en

Toelating gewasbeschermingsmiddel

Per lidstaat

- › Beoordeling door College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (CTGB)
- › Openbaar maken van besluit
- › Vermelding in nationale toelatingen databank

<https://toelatingen.ctgb.nl/nl/autorisations>



Wat is een toegelaten gewasbeschermingsmiddel?

Een gewasbeschermingsmiddel wordt alleen op de markt gebracht of gebruikt wanneer het in de betrokken lidstaat overeenkomstig de Verordening 1107/2009 is toegelaten.

Werkzame stof + bestemming =
Gewasbeschermingsmiddel
Nederlandse naam + nummer van toelating

College voor de Toelating van
Gewasbeschermings-
middelen en Biociden (CTGB)

Toelatingendatabank

<https://toelatingen.ctgb.nl/nl/authorisations>



GLYPHOGAN® ALLROUND

Herbicide

Scan voor gebruik



Werkzame stof:
Glyfosaat 360 g/L (30,8 % w/w)
Aard van het preparaat:
Met water mengbaar concentraat
Resistentiegroep: HRAC G9
Toelatingsnummer: 15161N (W.1)
Toelatingshouder:
ADAMA Registrations B.V.
Arnhemseweg 87
3832 GK LEUSDEN



20 L

Glyphogan® is een geregistreerd handelsmerk van ADAMA Registrations B.V.



Inhoud van de toelating

Voor ieder gewasbeschermingsmiddel is bij toelating bepaald waar en hoe het gebruikt moet worden.

Wettelijk Gebruiksvoorschrift



APPLAUD® 25 SC

Insectenbestrijdingsmiddel tegen de kaswittevlie in bloemisterijgewassen (bedekte teelt).

Suspensieconcentraat (SC) op basis van 250,4 g/l buprofezin

Toelatingsnummer: 15577 N

GROEP 16 INSECTICIDE

Inhoud: 1L


8 717545 250037 >

Chargennummer / Formuleringdatum: zie verpakking

Vorstvrij, koel en droog bewaren.

Toelatinghouder:
NICHINO EUROPE CO., LTD.
5 Fumoto Court, Wagon Park (Hofort)
1808 SP1 Lelystad
VERENIGD KONINKRIJK

* Geregistreerd handelsmerk van Nihon Noryoku Co., Ltd.

INSECTICIDE

Applaud 25 SC
Toelatingsnummer: 15577 N
Aard van het preparaat: Suspensieconcentraat
Werkzame stof: buprofezin
Gehalte: 250,4 g/l
De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:
Gevaaraanduidingen:
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen:
P261
P272
P280A
P302 + P352 Beschermende handschoenen dragen.
BLU CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Aanvullende etiketelementen:
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SP1



Certis Belchim
Toelatinghouder:
Certis Belchim B.V.
Stadsplein 18 • 3521 AZ Utrecht
Tel.: +31 (0)30 203 1200 • www.certisbelchim.nl

Actueel WG van het middel Applaud 25 SC, 15577 N

9 maart 2018

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Kaswittevlie ¹	0,08% (80 ml per 100 L water)	1,0 L/ha	2	22

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ kaswittevlie (*Trialeurodes vaporariorum*).

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van bloemisterijgewassen het middel toepassen in 800 tot 1250 liter water per hectare.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Voor voldoende bestrijding van wittevlie in bloemisterijgewassen het middel afwisselen met een toegelaten middel op basis van een andere werkzame stof.



Toezichthouders

Bestuursrechtelijke handhaving

Minister heeft ambtenaren
aangewezen die belast zijn met
het toezicht op de naleving

De Nederlandse Voedsel en
Warenautoriteit

De Inspectie Leefomgeving en
Transport

De Nederlandse Arbeidsinspectie

De Inspectie gezondheidszorg en
jeugd

De Waterschappen

Het Staatstoezicht op de Mijnen

Toezicht gewasbescherming bij NVWA

Samenspel tussen afdeling inspectie en
afdeling regie en expertise
gewasbescherming

- › Risicogericht en kennis gedreven toezicht.
- › 'Zacht waar het kan, hard waar het moet'.
- › Communicatie/naleef hulp
- › Interventiebeleid
- › Mededeling
- › Schriftelijke waarschuwing
- › Bestuurlijke boete
- › Last onder dwangsom
- › Bestuursdwang





Toezicht gewasbescherming bij NVWA

- › Import inspecties
- › Toelatinghouders
- › Distributeurs
- › Eindgebruikers
- › Zee- en luchthavens
- › Samenstelling en etikettering
- › Afzet, etikettering en reclame
- › Doelgroepgericht
- › Bedrijfsinspecties
- › Toepassingsinspecties





Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
*Ministerie van Landbouw, Visserij,
Voedselzekerheid en Natuur*

Samen staan wij voor de veiligheid
van mens, dier en natuur.

Nu en in de toekomst.



www.nvwa.nl



info@nvwa.nl