

Vrijstelling verbod *Bacillus thuringiensis israeliensis*

Vrijstelling ex artikel 16a van verbod op Bacillus Thuringiensis Israeliensis

19 februari 2007/Nr. BWL/2007 011972

De Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,

In overeenstemming met de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, en de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid;

Gelet op artikel 16a, eerste lid, onderdeel b, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962;

Besluit:

Artikel 1

In verband met de bestrijding van de larven van Aziatische tijgermug, wordt vrijstelling verleend van:

- a. het verbod, bedoeld in artikel 2, eerste lid, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962, tot het afleveren, voorhanden of in voorraad hebben, binnen Nederland te brengen of te gebruiken en
- b. het verbod, bedoeld in artikel 10, eerste lid, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962, op het gebruiken van bestrijdingsmiddel Vectobac AS 12, op basis van de werkzame stof *Bacillus thuringiensis israeliensis* ten behoeve van de bestrijding van larven van de Aziatische tijgermug.

Artikel 2

Aan de vrijstelling, bedoeld in artikel 1, worden de beperkingen en voorschriften zoals opgenomen in de bijlage bij dit besluit verbonden.

Artikel 3

De vrijstelling wordt verleend voor de duur van 120 dagen.

Artikel 4

Dit besluit wordt aangehaald als: Vrijstelling verbod *Bacillus thuringiensis israeliensis*.

Artikel 5

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag van uitgifte van de staatscourant waarin het wordt geplaatst.

Dit besluit zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

Den Haag, 19 februari 2007.

De Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
P.L.B.A. van Geel.

Bijlage

Bijlage bij het besluit van 19 februari 2007, houdende vrijstelling als bedoeld in artikel 16a, eerste lid, onderdeel b, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 van de verboden van de artikelen 2, eerste lid, en 10, eerste lid, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 ten aanzien van bestrijdingsmiddelen op basis van de werkzame stof *Bacillus thuringiensis israeliensis*

Bestrijdingsmiddelen

Ten behoeve van de bestrijding van de larven van de *Aedes Albopictus* (tijgermug): gebruik van het bestrijdingsmiddel VectoBac 12 AS met de werkzame stof *Bacillus thuringiensis israeliensis*.

Voorschriften voor gebruik:

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als bestrijdingsmiddel voor het bestrijden van de larven van de Aziatische tijgermug (*Aedes Albopictus*) in *Dracaena* op water (Lucky Bamboo).

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Dracaena op water (Lucky Bamboo) ter bestrijding van de larven van de *Aedes albopictus* (tijgermug). Het middel dient toegevoegd te worden aan het water waarin de *Dracaena* stammen staan of komen te staan.

De eerste toepassing dient plaats te vinden als het plantmateriaal op het bedrijf komt. De tweede toepassing dient binnen 48 uur na de eerste toepassing plaats te vinden.

Als het plantmateriaal langer dan 1 week op het bedrijf staat, dient kort voor afleveren een derde behandeling plaats te vinden.

Dosering: 1 ml middel per 1,5 liter (proces)water.

Gevaarssymbool:

Xn Schadelijk

Gevaarszinnen:

R36/38 Irriterend voor de ogen en huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken of bij contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen:

S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Samenstelling middel Vectobac AS 12:

Gehalte werkzame stof: 1200 ITU per mg *bacillus thuringiensis* var. *israeliensis* (1,20% w/w (12 g/l)).

Toelichting

Bij brief van 29 januari 2007 heeft het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport om vrijstelling gevraagd van het verbod op het gebruik van bestrijdingsmiddelen op basis van de werkzame stof *Bacillus Thuringiensis israeliensis* (BTI) voor de bestrijding van de Aziatische tijgermug (*Aedes Albopictus*).

De Bestrijdingsmiddelenwet 1962 biedt de mogelijkheid in bijzondere omstandigheden niet toegelaten bestrijdingsmiddelen tijdelijk te gebruiken dan wel het gebruik van toegelaten middelen voor niet toegelaten toepassingen toe te staan indien onder meer de belangen van de volksgezondheid zulks dringend vereisen.

Uit de eerder genoemde brief van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport blijkt dat de import en de vestiging van de Aziatische tijgermug voorkomen moet worden, dit in verband met een groot gevaar voor de volksgezondheid. De Aziatische tijgermug kan drager zijn van het virus dat o.a. knokkelkoorts (Dengue) en hersenvliesontsteking kan veroorzaken. Deze ziekten zijn voor de mens gevaarlijk en kunnen de dood tot gevolg hebben. Met de bestrijding van de larven van de Aziatische tijgermug wordt enerzijds bewerkstelligd dat de larven zich niet kunnen ontwikkelen tot volwassen exemplaren en m.n. werknemers in kassen kunnen steken, anderzijds wordt vestiging van deze mug in Nederland voorkomen. Daarnaast kunnen tijgermuggen een bedreiging vormen voor de biodiversiteit, omdat zij geen natuurlijke predatoren hebben.

De larven van de Aziatische tijgermug worden geïmporteerd met *dracaena* planten (Lucky Bamboo). Deze planten zijn afkomstig uit een gebied in China waar het dengue virus endemisch is onder de Aziatische tijgermug. In het water waarin de planten worden vervoerd zijn eitjes en larven van deze mug aanwezig. Tijdens het vervoer en gedurende opstelling in kassen in Nederland ontpoppen deze larven zich tot muggen.

De vestiging van al aanwezige muggen wordt voorkomen door bestrijding van de muggen met het bestaande middelenpakket. De bestrijding van de nog in het water aanwezige larven gebeurt met het middel dat met deze ontheffing wordt vrijgesteld.

De volwassen exemplaren van de Aziatische tijgermug kunnen worden bestreden met het huidige middelenpakket. *Bacillus thuringiensis israeliensis* is op het moment de enige beschikbare werkzame stof die voldoende werkzaam is tegen de larven van de Aziatische tijgermug, maar in Nederland heeft een middel op basis van deze werkzame stof geen toelating.

De Plantenziektenkundige dienst (PD) heeft een bestrijdingsadvies opgesteld. Dit bestrijdingsadvies en het verzoek van het ministerie van VWS is ter advisering voorgelegd aan het College voor de toelating van bestrijdingsmiddelen (CTB). Het CTB heeft op basis van de beschikbare gegevens geconcludeerd dat er positief kan worden geadviseerd over de inzet van het middel Vectobac AS 12, met de werkzame stof BTI tegen de Aziatische tijgermug.

Het CTB heeft ten aanzien van de risico's voor milieu geconcludeerd dat er geen belemmeringen zijn voor de toepassing van dit middel op de aangegeven wijze (bijlage 1 bij het besluit) ter bestrijding van de Aziatische tijgermug. Er zijn onderzoeken beschikbaar over de effecten op vogels, op niet-doelwit insecten en op aquatische organismen. Geconcludeerd wordt dat BTI niet tot geringe toxiciteit is voor deze organismen. Voor 'Daphnia' geven de resultaten aan dat BTI matig toxisch is.

Daarnaast wordt aangegeven dat *Bacillus thuringiensis* species organismen zijn die van nature voorkomen in bodems. BTI is niet persistent in het milieu, de algemene bevinding is dat de werkzaamheid afneemt binnen enkele dagen tot een lage werkzaamheid na enkele weken. Bij lozing via een RWZI (waarvan uit kan worden gegaan) voldoet de toepassing van het middel Vectobac aan de norm voor waterorganismen.

Ten aanzien van de risico's voor de mens heeft het CTB geconcludeerd dat het risico bij primaire blootstelling vei-

lig wordt geacht bij zorgvuldig gebruik van de beschermende maatregelen. Het risico bij secundaire blootstelling kan verwaarloosbaar worden geacht. In verschillende studies is aangetoond dat bij (langdurige) blootstelling aan BTI er nauwelijks effecten optreden. Wel is het van belang de beschermende maatregelen bij gebruik in acht te nemen.

Op grond van artikel 7:1 Algemene wet bestuursrecht kan een belanghebbende bij dit besluit, daartegen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt in de Staatscourant, een bezwaarschrift indienen bij het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen. Een dergelijk bezwaarschrift dient u te adresseren aan de directeur Bodem, Water, Landelijk Gebied, van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Postbus 30945, 2500 GX Den Haag.

*De Staatssecretaris van
Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening
en Milieubeheer,
P.L.B.A. van Geel.*