

 Dow AgroSciences
TRACER*

INSECTICIDE

INSECTENBESTRIJDINGSMIDDEL VOOR DE BEDEKTE TEELT VAN AARDBEI, SLA,
ANDIJVIECHTIGEN, RUCOLA, TUINKERS, VELDSL, COURGETTE, AUGURK,
POMPOEN-ACHTIGEN, MELOEN, WATERMELOEN, KOMKOMMER, AUBERGINE, TOMAAT,
PAPRIKA, SPAANSE PEPER, ASPERGE EN KRUIDEN, EN VOOR DE BUITENTEELT VAN
KOOLGEWASSEN, UIENSOORTEN EN PREI

TOELATINGSNUMMER : 12567 N (W3)

Aard van het preparaat : suspensie concentraat

Gehalte : Spinosad 480 gram/L

Verdeeld door :

Dow AgroSciences B.V.

Postbus 522

NL4530 AM Terneuzen, Nederland

Tel : 0115 67 43 20

Fax : 0032 3 457 07 73

*Trademark of Dow AgroSciences LLC

0.5 L e PET



**Tuinbouwtechniek
& -benodigdheden**

**STORL
VERPAKKING**

**DEZE VERPAKKING IS
BEDRIJFSAFVAL**

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



MILIEUGEVAARLIJK

BIJZONDERE GEVAREN :

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende
organismen : kan in het aquatisch
milieu op lange termijn schade
veroorzaken.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN :

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag
om veiligheidsgegevenskaart.



UN 3082

P0022758909

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

-d.m.v. een gewasbehandeling:

- in de bedekte teelt van aardbei;
- in de bedekte teelt van sla;
- in de bedekte teelt van andijvieachtigen;
- in de bedekte teelt van rucola, tuinkers en veldsla;
- in de bedekte teelt van courgette, augurk, pompoen-achtigen, meloen en watermeloen;
- in de bedekte teelt van komkommer;
- in de bedekte teelt van aubergine, tomaat, paprika en Spaanse peper;
- in de teelt van sluitkool (rode kool, savooie kool, spitskool, witte kool), spruitkool en bloemkool;
- in de teelt van zaaiui, 1e en 2e jaars plantui, bosui, zilvui, picklers, zaai- en plantsjalotten;
- in de teelt van prei, met uitzondering van de opkweek van preiplantgoed;
- in de bedekte aspergeveredeling, -opkweek en -zaadteelt;
- in de bedekte teelt van kruiden.

-d.m.v. een trayplaatbehandeling:

In de teelt van sluitkool (rode kool, savooie kool, spitskool, witte kool), spruitkool, bloemkool, broccoli, Chinese kool (incl. Oosterse bladkolen), koolraap en koolrabi.

Restricties

Teneinde resistentie opbouw te voorkomen, mag dit product of andere producten die **spinosad** bevatten niet vaker gebruikt worden dan:

- **5 maal per jaar in aubergine, courgette, augurk, pompoen-achtigen, meloen en watermeloen, komkommer,**

tomaat, paprika, Spaanse peper, sla, andijvieachtigen, rucola, tuinkers, veldsla en kruiden, waarbij voor komkommer, aardbei, sla, andijvieachtigen, rucola, tuinkers en kruiden geldt dat er per teeltcyclus niet meer dan 3 toepassingen mogen worden uitgevoerd en voor veldsla geldt dat er per teeltcyclus niet meer dan 2 toepassingen mogen worden uitgevoerd

- **4 maal per teeltseizoen in sluitkool, spruitkool en bloemkool, zaaiui, 1e en 2e jaars plantui, bosui, zilvui, pickles, zaai- en plantsjalotten en prei**

- **3 maal per teeltseizoen in de aspergeveredeling, -opkweek en -zaadteelt**

- **3 maal per jaar in de teelt van aardbei**

Verder dient Tracer na 2 à 3 bespuitingen te worden afgewisseld met middelen uit een andere chemische groep.

De traybehandeling in de teelt van sluitkool, spruitkool, bloemkool, broccoli, Chinese kool (incl. Oosterse bladkolen), koolraap en koolrabi moet worden uitgevoerd in openlucht op een ondoordringbaar oppervlak (bv. beton).

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om in het water levende organismen te beschermen, is de toepassing middels een luchtvaartuig niet toegestaan op percelen die grenzen aan oppervlaktewater.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in onbedekte teelten op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van 90% driftreducerende doppen.

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen, mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels.

Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. Verwijder of bedek bijenkorven en hommelskasten tijdens het gebruik van het product en gedurende één dag na de behandeling. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door bijvoorbeeld alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Dit middel is gevaarlijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling.

Dit middel is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik.

Veiligheidstermijn

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:

- 1 dag voor aardbei, tomaat, komkommer, aubergine, courgette, augurk, pompoen-achtigen, meloen en watermeloen, paprika en Spaanse peper.
- 3 dagen voor sla, andijvieachtigen, rucola, tuinkers, kruiden, sluitkool, bloemkool en spruitkool
- 7 dagen voor zaaiui, 1e en 2e jaars plantuien, bosui, zilvui, pickler, zaai- en plantsjalotten en prei
- 14 dagen voor veldsla

Dit gewasbeschermingsmiddel is met de grootste zorg ter voldoening aan de hoogste eisen vervaardigd. Het is toegestaan door het Ctgb (College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden). Wij kunnen echter onzerzijds bepaalde resultaten niet garanderen. Voorts kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor verlies, schade of andere gevolgen, welke direct of indirect kunnen voortvloeien uit het gebruik, het vervoer en/of het in voorraad hebben van de dit middel.

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

GEBRUIKSAANWIJZING

De toelating in de bedekte teelt van aardbei, sla, andijvieachtigen, rucola, tuinkers, veldsla, courgette, augurk, pompoen-achtigen, meloen, watermeloen, aubergine en kruiden, in de bedekte aspergeveredeling, asperge-opkweek en aspergezaadteelt, en de trayplaatbehandeling van Chinese kool (incl. Oosterse bladkolen), koolraap en koolrabi is tot stand gekomen op basis van een 'derdenuitbreiding'. Deze 'derdenuitbreiding' is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitsonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt.

Algemeen

Tracer is een insecticide met een laag- en contactwerking. De werking van het middel berust op overactivering van het zenuwstelsel en leidt tot verlamming van de insecten.

Het middel heeft effect op niet-doelwit arthropoden, waaronder natuurlijke vijanden. Bij geïntegreerde teelten dient hier rekening mee gehouden te worden. Vermijd daarom onnodige blootstelling.

Waarschuwing

Indien nog geen ervaring met het middel is opgedaan, dient middels een proefbespuiting vastgesteld te worden of het gewas of het ras het middel verdraagt.

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

TOEPASSINGEN

Gewasbehandeling

Bedekte teelt van aardbei, ter bestrijding van trips en rupsen.

Na vaststelling van de eerste symptomen van een tripsaantasting een behandeling uitvoeren waarbij alle delen van de plant goed geraakt moeten worden. De blokbehandeling uitvoeren in een reeks van twee tot drie behandelingen met een spuitinterval van 7-10 dagen. De blokbehandeling vervolgens afwisselen met een daartoe toegelaten middel met een andere werkwijze en werkzaam op trips. Daarna mag TRACER weer toegepast worden tot een maximum van drie behandelingen per teeltcyclus en maximaal 5 maal per jaar.

Na vaststelling van de eerste symptomen van een rupsenaantasting een behandeling uitvoeren waarbij alle delen van de plant goed geraakt moeten worden, zonodig eenmaal herhalen.

Dosering: 150 ml middel per ha

Bedekte teelt van sla ter bestrijding van rupsen en trips door middel van een gewasbehandeling.

Bestrijding van rupsen moet gebeuren bij de allereerste vraatsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste rupsen.

Bestrijding van trips moet gebeuren bij de allereerste symptomen of bij de aanwezigheid van de eerste tripsen.

Maximaal drie behandelingen per teelt.

Dosering: 200 ml middel per ha

Bedekte teelt van andijvieachtigen ter bestrijding van rupsen en trips door middel van een gewasbehandeling.

Bestrijding van rupsen moet gebeuren bij de allereerste vraatsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste rupsen.

Bestrijding van trips moet gebeuren bij de allereerste symptomen of bij de aanwezigheid van de eerste tripsen.

Maximaal drie behandelingen per teelt.

Dosering: 200 ml middel per ha

Bedekte teelt van rucola, tuinkers en veldsla, ter bestrijding van rupsen en trips door middel van een gewasbehandeling.

Bestrijding van rupsen moet gebeuren bij de allereerste vraatsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste rupsen.

Bestrijding van trips moet gebeuren bij de allereerste symptomen of bij de aanwezigheid van de eerste tripsen.

Maximaal drie behandelingen per teelt voor Rucola en tuinkers en twee voor veldsla.

Dosering: 200 ml middel per ha

Bedekte teelt van courgette, augurk, pompoen-achtigen, meloen en watermeloen, ter bestrijding van trips en rupsen.

Een gewasbehandeling uitvoeren na vaststelling van de eerste symptomen van trips of rupsenaantasting of bij de aanwezigheid van de eerste rupsen.

De behandeling indien nodig herhalen met een spuitinterval van 7-10 dagen. Het middel dient te worden afgewisseld met een daartoe toegelaten middel met een ander werkingsmechanisme of, indien gespoten wordt in een blok, maximaal 3 opeenvolgende behandelingen met het middel uitvoeren. Na een blok dient een daartoe toegelaten middel met een ander werkingsmechanisme en werkzaam op trips te worden gebruikt.

Dosering: 0,02% (20 ml middel per 100 l water)

Bedekte teelt van komkommer, ter bestrijding van Californische trips (*Frankliniella occidentalis*).

Een gewasbehandeling uitvoeren na vaststelling van de eerste symptomen van tripsaantasting. De behandeling indien nodig herhalen met een spuitinterval van 7-10 dagen. Het middel dient te worden afgewisseld met een daartoe toegelaten middel met een ander werkingsmechanisme of, indien gespoten wordt in een blok, maximaal 3 opeenvolgende behandelingen met het middel uitvoeren. Na een blok dient een daartoe toegelaten middel met een ander werkingsmechanisme en werkzaam op trips te worden gebruikt.

Dosering: 0,02% (20 ml middel per 100 l water)

Bedekte teelt van aubergine, tomaat, paprika en Spaanse peper. ter bestrijding van Californische trips (*Frankliniella occidentalis*).

Een gewasbehandeling uitvoeren na vaststelling van de eerste symptomen van tripsaantasting. De behandeling indien nodig herhalen met een spuitinterval van 7-10 dagen. Het middel dient te worden afgewisseld met een daartoe toegelaten middel met een ander werkingsmechanisme of, indien gespoten wordt in een blok, maximaal 3 opeenvolgende behandelingen met het middel uitvoeren. Na een blok dient een daartoe toegelaten middel met een ander werkingsmechanisme en werkzaam op trips te worden gebruikt.

Dosering: 0,02% (20 ml middel per 100 l water)

Sluitkool (rode kool, savooie kool, spitskool en witte kool), spruitkool en bloemkool, ter bestrijding van rupsen van o.a. koolwitje (*Pieris rapae*), kooluil (*Mamestra brassicae*) en koolmot (*Plutella xylostella*).

Een gewasbehandeling uitvoeren bij de eerste vraatsymptomen en/of bij aanwezigheid van de eerste rupsen. De behandeling indien nodig herhalen na 10 dagen. Per jaar maximaal 4 bespuitingen met Tracer uitvoeren. In geval Tracer reeds toegepast is door middel van een traybehandeling mag het middel maximaal 1 maal toegepast worden door middel van een gewasbehandeling.

Dosering: 200 ml middel per ha

Zaaiui, 1^e en 2^e jaars plantuien, bosui, zilverui, pickler, zaai- en plantsjalotten, ter bestrijding van tabakstrips (*Thrips tabaci*).

Een gewasbehandeling uitvoeren bij de eerste symptomen en/of bij aanwezigheid van de eerste tripsen. De behandeling indien nodig herhalen na 10 dagen. Per jaar maximaal 4 bespuitingen met Tracer uitvoeren.

Dosering: 200 ml middel per ha

Prei, met uitzondering van de opkweek van preiplantgoed, ter bestrijding van tabakstrips (*Thrips tabaci*).

Een gewasbehandeling uitvoeren bij de eerste symptomen en/of bij aanwezigheid van de eerste tripsen. De behandeling indien nodig herhalen na 10 dagen. Per jaar maximaal 4 bespuitingen met Tracer uitvoeren.

Dosering: 200 ml middel per ha

Bedekte aspergeveredeling, -opkweek en -zaadteelt, ter bestrijding van trips.

Na vaststelling van de eerste symptomen van een tripsaantasting een behandeling uitvoeren waarbij alle delen van de plant goed geraakt moeten worden. De blokbehandeling uitvoeren in een reeks van twee tot drie behandelingen met een spuitinterval van 7-10 dagen. De blokbehandeling vervolgens afwisselen met een daartoe toegelaten middel met een andere werkingswijze en werkzaam op trips. Maximaal één bloktoepassing met TRACER per teeltseizoen.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 l water)

Bedekte teelt van kruiden, ter bestrijding van rupsen en trips door middel van een gewasbehandeling.

Bestrijding van rupsen moet gebeuren bij de allereerste vraatsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste rupsen.

Bestrijding van trips moet gebeuren bij de allereerste symptomen of bij de aanwezigheid van de eerste tripsen.

Maximaal drie behandelingen per teelt.

Dosering: 200 ml middel per ha

Traybehandeling

Sluitkool (rode kool, savooie kool, spitskool en witte kool), bloemkool, broccoli, spruitkool, Chinese kool (incl. Oosterse bladkolen), koolraap en koolrabi ter bestrijding van koolvlieg (*Delia brassica*).

De traybehandeling uitvoeren voordat de planten uitgeplant worden, de planten dienen eerst nat gemaakt te worden zodat de spuitvloeistof gemakkelijker van de plant zal aflopen naar de potgrond. Tracer over de planten toepassen met veel water (± 5 l water / 1200 planten) in een dusdanige hoeveelheid spuitvloeistof dat het niet uit de tray loopt. Na de behandeling moeten de planten bespoten worden met water zodat de spuitvloeistof die nog op de planten aanwezig is op de potgrond terecht komt.

Dosering: 15 ml middel per 1200 planten

EERSTEHULPMAATREGELEN

Geen drinken geven of braken opwekken, als het slachtoffer bewusteloos is.

Inslikken : geen braken opwekken.

Waarschuw een arts. De beslissing om al dan niet braken op te wekken, moet door een arts genomen worden.

Contact met de ogen : spoel onmiddellijk met water gedurende tenminste 5 minuten.

Huidcontact : afspoelen onder stromend water of onder de douche, gebruik zeep als deze beschikbaar is.

Inademen : naar de frisse lucht vervoeren. Raadpleeg een arts.

Aanwijzing voor de arts : geen specifiek antidotum.

Ondersteunende behandeling : behandeling volgens het oordeel van de arts, rekening houdend met de symptomen bij de patiënt.

CLASSIFICATIE INFORMATIE

Gevarensymbolen :

N : milieugevaarlijk

BIJZONDERE GEVAREN :

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN :

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om veiligheidsgegevenskaart.

Bevat :

Spinosad.

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

 Dow AgroSciences
TRACER*

INSECTICIDE

INSECTENBESTRIJDINGSMIDDEL VOOR DE BEDEKTE TEELT VAN AARDBEI, SLA, ANDIJVIECHTIGEN, RUCOLA, TUINKERS, VELDSL, COURGETTE, AUGURK, POMPOEN-ACHTIGEN, MELOEN, WATERMELOEN, KOMKOMMER, AUBERGINE, TOMAAT, PAPRIKA, SPAANSE PEPER, ASPERGE EN KRUIDEN, EN VOOR DE BUITENTEELT VAN KOOLGEWASSEN, UIENSOORTEN EN PREI

TOELATINGSNUMMER : 12567 N (W3)

Aard van het preparaat : suspensie concentraat

Gehalte : Spinosad 480 gram/L

Verdeeld door :

Dow AgroSciences B.V.

Postbus 522

NL4530 AM Terneuzen, Nederland

Tel : 0115 67 43 20

Fax : 0032 3 457 07 73

*Trademark of Dow AgroSciences LLC

0.5 L e PET

STORL
VERPAKKING

DEZE VERPAKKING IS
BEDRIJFSAFVAL

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



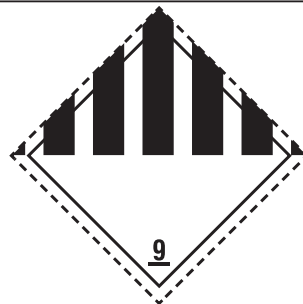
MILIEUGEVAARLIJK

BIJZONDERE GEVAREN :

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen : kan in het aquatisch milieu op lange termijn schade veroorzaken.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN :

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om veiligheidsgegevenskaart.



UN 3082