

# Tracer<sup>™</sup>

Qalcova<sup>™</sup> active

**INSECTICIDE**

MAAG-EN CONTACTINSECTICIDE VOOR GEBRUIK IN DE TEELT VAN  
VOLLEGRONDSGROENTEN, GLASGROENTEN, AKKERBOUWGEWASSEN,  
KRUIDEN, KLEINFRUIT EN SIERTEELTGEWASSEN.

Bij noodgevallen, contacteer SGS: +32 3 575 0330  
of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31 30 2748888 (alleen voor artsen).



A 6 0 0 0 7 5 5 8

TRACER MAG GEBRUIKT WORDEN IN DE  
NEDERLANDSE BIOLOGISCHE TEELT.  
TOELATINGSNUMMER : 12567 N (W8)

Gehalte: spinosad 480 gram/L  
Aard van het preparaat : Suspensie concentraat

**Verdeeld door:**  
Dow AgroSciences B.V.  
Postbus 522 - NL4530 AM Terneuzen, Nederland  
Tel: 0164-444 000 - Website : [www.corteva.nl](http://www.corteva.nl)

**Toelatingshouder:**  
Dow AgroSciences B.V.  
Kunstlaan 44  
B-1000 Brussel, België

<sup>™</sup> Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer  
and their affiliated companies or respective owners.

5 L e PET

## GEVARENPICTOGRAMMEN



GHS09

**SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING**

## GEVARENAANDUIDINGEN

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## VOORZORGSMAATREGELEN

P391 Gelekte / gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.  
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

## AANVULLENDE INFORMATIE

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**STORL**  
**VERPAKKING**  
**BEDRIJFS-  
AFVAL**



3 362130 108993 >

## WETTELJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitieflijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Komkommer	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100 l)	0,3 l/ha	3 per teeltcyclus en 5 per 12 maanden	7	1
Tomaat	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100 l)	0,3 l/ha	5 per 12 maanden	7	1
Paprika	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100 l)	0,3 l/ha	5 per 12 maanden	7	1
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	rupsen <sup>1</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	4 per 12 maanden	10	3
	Traybehandeling	Vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Bloemkool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	rupsen <sup>1</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	4 per 12 maanden	10	3
	Traybehandeling	Vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Broccoli (onbedekte teelt)	Traybehandeling	Vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus		
Uien	Gewasbehandeling	trips <sup>3</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	4 per 12 maanden	10	7
Sjalotten	Gewasbehandeling	trips <sup>3</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	4 per 12 maanden	10	7
Bosuien (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>3</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	4 per 12 maanden	10	7
Prei (met uitzondering van preiplantgoed) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>3</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	4 per 12 maanden	10	7

<sup>1</sup> Koolwitje (*Pieris rapae*), kooluil (*Mamestra brassicae*), koolmot (*Plutella xylostella*)

<sup>2</sup> Californische trips (*Frankliniella occidentalis*)

<sup>3</sup> Tabakstrips (*Thrips tabaci*)

<sup>4</sup> Koolvlieg (*Delia brassicae*)

Het gebruik in de bedekte teelt van aardbei, sla, andijvie, rucola, tuinkers, veldsla, courgette, augurk, vruchtgroenten van *Cucurbitaceae* met niet-eetbare schil, aubergine, asperge en kruidenteelt vers of gedroogd; en de onbedekte teelt van Chinese kool, koolraap en koolrabi is op basis van een "derdenuitbreiding". Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de onbedekte teelt van aardbei, braam- en framboosachtigen, sla, andijvie, rucola, tuinkers, veldsla, courgette, augurk, vruchtgroenten van *Cucurbitaceae* met niet-eetbare schil, stengelkool, kruidenteelt vers of gedroogd; de teelt van spinazie-achtigen en witlof (trekteelt); en de bedekte teelt van boon met peul, sluitkoolachtigen, bloemkool en broccoli, Chinese kool, koolraap en koolrabi is op basis van

een "derdenuitbreiding" en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied(en), komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van bessen, bloembollen en bloemknollen (bedekte teelt), bolbloemen en knolbloemen, bloemisterijgewassen (onbedekte teelt), klimplanten, rozen, sierheesters, vaste planten, veredelingsteelt en zaadproductie (bedekt) en de bedekte veredeling en bloemenzaadteelt, groentezaadteelt en zaadteelt van: kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen, witlof, cichorei, boekweit en meekrap is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de bedekte teelt van radijs en sierkool; en de onbedekte teelt van Chinese kool en sierkool is op basis van een "derdenuitbreiding" en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied(en), komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aardbei	Gewasbehandeling	trips, rupsen, vliegen en muggen <sup>5</sup>	0,15 l/ha	0,15 l/ha	3 per 12 maanden	7	1
Bessen, m.u.v. moerbeï, kiwibes en vlierbes	Gewasbehandeling	trips, rupsen, vliegen en muggen <sup>5</sup>	0,16-0,2 l/ha	0,2 l/ha	2 per 12 maanden	10	3
Braam- en framboosachtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips, rupsen, vliegen en muggen <sup>5</sup>	0,16-0,2 l/ha	0,2 l/ha	2 per 12 maanden	10	3
Sla ( <i>Lactuca</i> spp)	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,2 l/ha	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus en 5 per 12 maanden	7	3

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Andijvie	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,2 l/ha	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus en 5 per 12 maanden	7	3
Spinazie-achtigen	Gewasbehandeling	vliegen en muggen <sup>6</sup> , mineervlieg, rupsen	0,2 l/ha	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus	7-10	3
Witlof (trekteelt)	Gewasbehandeling op de kraag	Mineervlieg <sup>7</sup>	0,5 ml/m <sup>2</sup>	0,5 ml/m <sup>2</sup>	1 per teeltcyclus	-	18
Tuinkers	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,2 l/ha	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus en 5 per 12 maanden	7	3
Veldsla	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,2 l/ha	0,2 l/ha	2 per teeltcyclus en 5 per 12 maanden	7	14
Rucola	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,2 l/ha	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus en 5 per 12 maanden	7	3
Boon met peul (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,08-0,25 l/ha	0,75 l/ha	2 per teeltcyclus	7	7
Augurk	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,02% (20 ml/100 l)	0,16 l/ha	5 per 12 maanden	7	1
Courgette	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,02% (20 ml/100 l)	0,2 l/ha	5 per 12 maanden	7	1
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met niet-eetbare schil	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,02% (20 ml/100 l)	0,2 l/ha	5 per 12 maanden	7	1
Aubergine	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100 l)	0,2 l/ha	5 per 12 maanden	7	1
Sluitkoolachtigen (bedekte teelt)	Traybehandeling	vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Bloemkool (bedekte teelt)	Traybehandeling	vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Broccoli (bedekte teelt)	Traybehandeling	vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Chinese Kool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	rupsen <sup>1</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	2 per 12 maanden	10	3
Chinese Kool	Traybehandeling	vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Radijs (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips, rupsen, vliegen en muggen <sup>4</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	2 per teeltcyclus, 4 per 12 maanden	7	7
Koolrabi	Traybehandeling	vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Koolraap	Traybehandeling	vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Asperge (veredeling, opkweek, zaadteelt) (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips	0,02% (20 ml/100 l)	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus	7	-
Kruidenteelt vers of gedroogd	Gewasbehandeling	trips, rupsen	0,2 l/ha	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus en 5 per 12 maanden	7	3

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Sierkool	Gewasbehandeling	rupsen <sup>1</sup>	0,2 l/ha	0,2 l/ha	4 per 12 maanden	10	-
	Traybehandeling	vliegen en muggen <sup>4</sup>	12,5 ml/1000 planten	12,5 ml/1000 planten	1 per teeltcyclus	-	-
Bloembollen en bloemknollen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-
Bolbloemen en knolbloemen	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-
Klimplanten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-
Rozen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-
Sierheesters (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-
Vaste planten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-
Veredeling en bloemenzaadteelt, groentezaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit en meekrap (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>2</sup>	0,02% (20 ml/100)	0,2 l/ha	3 per 12 maanden	7	-

<sup>1</sup> Koolwitje (*Pieris rapae*), kooluil (*Mamestra brassicae*), koolmot (*Plutella xylostella*)

<sup>2</sup> Californische trips (*Frankliniella occidentalis*)

<sup>4</sup> Koolvlieg (*Delia brassicae*)

<sup>5</sup> Suzuki fruitvlieg (*Drosophila suzukii*)

<sup>6</sup> Bietenenvlieg (*Pegomya hyoscyami*)

<sup>7</sup> Witlofmineervlieg (*Napomyza cichorii*)

#### Toepassingsvoorwaarden

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

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

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van sluitkool, spruitkool, bloemkool, chinese kool, sierkool, uien, sjalotten, bosuien en prei op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit ten minste de klasse DRT90, waarbij in de teelt van uien en prei een teeltvrije zone van 150cm dient te worden aangehouden.

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van aardbei, veenbes, sla, andijvie, spinazie-achtigen, rucola, tuinkers, veldsla, boon met peul, courgette, augurk, vruchtgroenten van *Cucurbitaceae* met niet-eetbare schil, kruiden, bloembollen en bloemknollen, bloemisterijgewassen, klimplanten, rozen, sierheesters, vaste planten en veredeling en bloemenzaadteelt, groentezaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen, witlof, cichorei, boekweit en meekrap uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT 97,5 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 200 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij tot aan de perceelgrens).

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen is toepassing in aalbes, kruisbes, blauwe bes, rozenbottel en braam- en framboosachtigen uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 cm of van een techniek uit tenminste de klasse DRT 97,5.

Om zoogdieren te beschermen is toepassing in aalbes, kruisbes, blauwe bes, rozenbottel, en braam- en framboosachtigen uitsluitend toegestaan na BBCH 51 (ontwikkeling bloeiwijze).

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 dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

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 hommelmasten tijdens het gebruik van het product en gedurende één dag na de behandeling en vergewis u ervan dat de spuitvloeistof volledig opgedroogd is in de kas. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Dit middel is schadelijk voor natuurlijke vijanden. Vermijd onnodige blootstelling.

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.

#### Resistentiemanagement:

Dit middel bevat de werkzame stof spinosad. Spinosad behoort tot de spinosynen. De Irac code is 5. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

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**

**Algemeen**  
Tracer is een insecticide met een maag- 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-dielwit arthropoden, waaronder natuurlijke vijanden. Bij geïntegreerde teelten dient hier rekening mee gehouden te worden. Vermijd daarom onnodige blootstelling.

**Waarschuwing**  
Indien noch 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**

##### **AARDBEI**

Na vaststelling van de eerste symptomen van een aantasting een behandeling uitvoeren waarbij alle delen van de plant goed geraakt worden, zonodig herhalen. Een blokbehandeling voor trips uitvoeren in een reeks van twee tot drie behandelingen, vanaf het 9-bladstadium tot en met het moment van de voornaamste oogst (BBCH 19-87), met een minimum spuitinterval van 7 dagen. De blokbehandeling vervolgens afwisselen met een daartoe toegelaten middel met een andere werkingswijze en werkzaam op trips.

##### **ANDIJVIE, KRUIDENTEELT, RUCOLA, SLA, SPINAZIE-ACHTIGEN, TUINKERS en VELDSL**

Voer een behandeling uit bij de aanwezigheid van jonge rupsen en/of bij de allereerste symptomen.

##### **ASPERGE (veredeling, opkweek, zaadteelt) (bedekte teelt)**

Na vaststelling van de eerste symptomen van een tripsaantasting een behandeling uitvoeren waarbij alle delen van de plant goed geraakt moeten worden. Een 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.

##### **AUBERGINE, AUGURK, COURGETTE, KOMKOMMER, PAPRIKA (incl. spaanse en cayenne peper), TOMAAT en vruchtgroenten van de CUCURBITACEAE met niet-eetbare schil**

Een gewasbehandeling uitvoeren na vaststelling van de eerste symptomen van tripsaantasting. De behandeling indien nodig herhalen met een minimum spuitinterval van 7 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.

##### **BESSEN m.u.v. moerbeï, kiwibes en vlierbes**

De groep van bessen omvat aalbes, kruisbes, blauwe bes, veenbes, rozenbottel en overige bessen. Dit met uitzondering van moerbeï, kiwibes en vlierbes. Na vaststelling van de eerste symptomen van een aantasting een behandeling uitvoeren waarbij alle delen van de plant goed geraakt worden, zonodig herhalen. Een blokbehandeling voor trips uitvoeren in een reeks van twee behandelingen met een minimum spuitinterval van 10 dagen. De blokbehandeling vervolgens afwisselen met een daartoe toegelaten middel met een andere werkingswijze en werkzaam op trips.

##### **BOON MET PEUL (bedekte teelt)**

Een behandeling uitvoeren bij de allereerste vrachtsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste insecten.

##### **BRAAM- en FRAMBOOSACHTIGEN (onbedekte teelt)**

Na vaststelling van de eerste symptomen van een aantasting een behandeling uitvoeren waarbij alle delen van de plant goed geraakt worden, zo nodig herhalen. De blokbehandeling voor trips uitvoeren in een reeks van twee behandelingen met een minimum spuitinterval van 10 dagen. De blokbehandeling vervolgens afwisselen met een daartoe toegelaten middel met een andere werkingswijze en werkzaam op trips.

**BLOEMKOOL (omvat de verschillende kleurvarianten, inclusief Romanesco), BROCCOLI, SLUITKOOLACHTIGEN (omvat de gewassen spruitkool, spitskool, rode / witte / gele / groene en savoie kool, sierkool). CHINESE KOOL (omvat ook amsoi, choisum, paksoi, komatsuna, tat soi, mibuna, mizuna en overige oosterse bladkolen), KOOLRAAP, KOOLRABI (onbedekte teelt).**

Traybehandeling uitvoeren kort voordat de planten worden uitgeplant. Het middel toepassen vanaf het 2- tot en met het 4- bladstadium (BBCH 12-14). Uitgangspunt is om de actieve stof in de potgrond van het kluitje te laten dringen. Voor een optimale werking is daartoe het volgende van belang:

- Voer een traybehandeling uit op licht vochtige kluitjes; drogere kluitjes kunnen meer vocht absorberen.

- Bevochtigt het blad van de plantjes met een kleine hoeveelheid water met een fijne druppel. Dit om de spuitvloeistof gemakkelijker van de plant te laten aflopen naar de potgrond ( $\pm 0,2$  l water/1000 planten).
- TRACER over de planten toepassen in een dusdanige hoeveelheid spuitvloeistof dat het niet uit de tray loopt ( $\pm 4$  l water/1000 planten).
- Na de behandeling de planten bevochtigen met voldoende water zodat de spuitvloeistof die nog op de planten aanwezig is op de potgrond terecht komt ( $\pm 2$  l water/1000 planten).
- Een gewasbehandeling in onbedekte teelt van bloemkool, broccoli, chinese kool en sierkool uitvoeren bij de eerste vraatsymptomen en/of bij aanwezigheid van de eerste rupsen. De behandeling indien nodig herhalen na 10 dagen.

#### **PREI met uitzondering van preiplantgoed (onbedekte teelt)**

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

#### **UIEN, BOSUIEN & SJALOTTEN: Zaaiui, 1e en 2e jaars plantuien, bosui (enkel onbedekte teelt), zilverui, pickler, zaai- en plantsjalotten**

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.

#### **WITLOF (trekteelt)**

TRACER wordt toegepast op de wortelkraag, direct na het opzetten van de witlofwortels. Voor een goed resultaat tegen mineervlieg moet alle vloeistof opgenomen worden door de wortelkraag. Daarom is het van belang dat er een goede bevochtiging van de wortelkraag plaatsvindt zonder dat de vloeistof van de wortels afdruipt. De ideale hoeveelheid water bij de toepassing bedraagt 0,5-1 L water/ m<sup>2</sup>. TRACER wordt binnen de 2 uur volledig opgenomen en zal zich later herverdelen over het groeiende witlof. In het geval van grondwitlof is het daarom belangrijk om enkele uren te wachten na de toepassing, vooraleer de dekgrond aan te brengen.

#### **RADIJS (bedekte teelt)**

Gewasbehandeling uitvoeren die gericht is op de bestrijding van de volwassen koolvlieg. Dit om ei-afzetting te voorkomen. Intensief monitoren in het gewas op aanwezigheid van koolvlieg is een belangrijk hulpmiddel voor een optimale inzet van het middel. Per jaar maximaal 4 bespuitingen met Tracer uitvoeren en per teeltcyclus maximaal 2.

**Bloembollen en bloemknollen (bedekte teelt), bolbloemen en knolbloemen, bloemisterijgewassen (onbedekte teelt), klimplanten (onbedekte teelt), rozen (onbedekte teelt), sierheesters (onbedekte teelt), vaste planten (onbedekte teelt), veredeling en zaadteelt (bedekte teelt), veredeling en bloemenzaadteelt, groentezaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit en meekrap (onbedekte teelt)**

Ter bestrijding van thrips (*Frankliniella occidentalis*). Na vaststelling van aantasting een behandeling uitvoeren. Toepassen in een reeks van twee tot drie behandelingen met een spuitinterval van 7 dagen. Maximaal 3 bespuitingen per jaar. Bij het spuiten dient zowel de boven- als onderkant van de bladeren en bloemen bevochtigd te worden tot de vloeistof net niet afdruipt.

Dosering: 20 ml middel per 100 l water

#### **OPSLAGOMSTANDIGHEDEN**

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

#### **EERSTE-HULPMAATREGELEN**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

#### **NA INSLIKKEN:**

De mond spoelen. Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC tel: +31 30 2748888) of een arts raadplegen.

#### **NA INADEMING:**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC tel: +31 30 2748888) of een arts raadplegen.

#### **BIJ CONTACT MET DE HUID:**

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### **BIJ CONTACT MET DE OGEN:**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer SGS: +32 3 575 0330 of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC tel: +31 30 2748888)

#### **CLASSIFICATIE INFORMATIE**

**GEVARENPICTOGRAMMEN : GHS09**

**SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING**

**GEVARENAANDUIDINGEN**

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**VOORZORGSMAATREGELEN**

P391 Gelekte/gemorstte stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**AANVULLENDE INFORMATIE**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.