

**Cloner™**  
Isoclast™ active

**INSECTICIDE**

**Insecticide voor gebruik in de bedekte teelt van aardappelen, vruchtgroenten van Cucurbitaceae en Solanaceae, bloemisterijgewassen en kolen**

Toelatingsnummer : 15631N (W1)

Aard van het preparaat : SC - suspensieconcentraat  
Gehalte : sulfoxaflor 120 g/L

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

**Verdeeld door :**  
Dow AgroSciences B.V.  
Postbus 522  
4530 AM Terneuzen, Nederland  
Tel : 0164 444000  
Website: [www.corteva.nl](http://www.corteva.nl)

™ Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer  
and their affiliated companies or respective owners

**1 L e PET**

**GEVARENPICTOGRAMMEN**



**GHS09**

**GEVARENAANDUIDINGEN**

H411 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 op 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.

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

Lotnummer : zie op de fles



Artwork Free area for  
in-house print of  
2D data matrix code



0990375541912



3 362130 154297 >

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

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

### Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Aardappelen	Bladluis <sup>1,2,3,4</sup>	0,2 L/ha	0,2 L/ha	1	0,2 L/ha	-	7
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	Bladluis <sup>3,5</sup> Witte vlieg <sup>7,8</sup>	0,013% (13 ml per 100 L)	0,2 L/ha	2	0,4 L/ha	7	1
		0,013% (13 ml per 100 L)	0,2 L/ha	2			
		0,026% (26 ml per 100 L)	0,4 L/ha	1			
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met niet-eetbare schil (bedekte teelt)	Bladluis <sup>3,5</sup> Witte vlieg <sup>6,7</sup>	0,013% (13 ml per 100 L)	0,2 L/ha	2	0,4 L/ha	7	1
		0,013% (13 ml per 100 L)	0,2 L/ha	2			
		0,026% (26 ml per 100 L)	0,4 L/ha	1			
Vruchtgroenten van <i>Solanaceae</i> (bedekte teelt)	Bladluis <sup>3,5</sup> Witte vlieg <sup>6,7</sup>	0,013% (13 ml per 100 L)	0,2 L/ha	2	0,4 L/ha	7	1
		0,013% (13 ml per 100 L)	0,2 L/ha	2			
		0,026% (26 ml per 100 L)	0,4 L/ha	1			
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Bladluis <sup>1,3,5</sup> Witte vlieg <sup>6,7</sup>	0,013% (13 ml per 100 L)	0,2 L/ha	2	0,4 L/ha	7	-
		0,013% (13 ml per 100 L)	0,2 L/ha	2			
		0,026% (26 ml per 100 L)	0,4 L/ha	1			

Non-printed area on page 2 ONLY  
(on the back of 2D code area  
printed on the front page)

\* 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.

<sup>1</sup> Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*)

<sup>2</sup> Vuilboomluis (*Aphis nasturtii*)

<sup>3</sup> Groene perzikluis (*Myzus persicae*)

<sup>4</sup> Zwarte boneluis (*Aphis fabae*)

<sup>5</sup> Katoenluis (*Aphis gossypii*)

<sup>6</sup> Tabakswittevlieg (*Bemisia tabaci*)

<sup>7</sup> Witte vlieg (*Trialeurodes vaporariorum*)

Het gebruik in de teelt van sluitkoolachtigen, broccoli en Chinese kool is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing/en geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Veiligheidstermijn in dagen
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Bladluis <sup>6</sup>	0,2 L/ha	1	7
Broccoli (onbedekte teelt)	Bladluis <sup>6</sup>	0,2 L/ha	1	7
Chinese kool (onbedekte teelt)	Bladluis <sup>6</sup>	0,2 L/ha	1	7

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

<sup>6</sup> Melige koolluis (*Brevicoryne brassicae*)

### Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van aardappel het middel toepassen in 200-400 liter water per hectare.

In de teelt van sluitkoolachtigen, broccoli en chinese kool het middel toepassen in 200-1000 liter water per hectare.

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Om 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. Toepassing is uitsluitend na de bloei van het aardappelgewas. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen, bijvoorbeeld door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers en natuurlijke vijanden in kasteelten. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van bestuivers en van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers of natuurlijke vijanden en over de in acht te nemen wachttijden.

De gewasveiligheid van het middel in de wintermaanden is voor de bedekte teelten van vruchtgroenten van Cucurbitaceae met en zonder eetbare schil, vruchtgroenten van Solanaceae en bloemisterijgewassen niet onderbouwd. Voer een proefbespuiting uit voordat het middel in de bedekte teelt van deze gewassen op grote schaal toegepast wordt.

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van bloemisterijgewassen is het onmogelijk de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Als er nog geen ervaring is opgedaan met dit middel wordt aangeraden om eerst een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid van het gewas te testen.

### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof sulfoxaflor welke behoort tot de sulfoximines. De Irac code is 4C. 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 toegelaten 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 nadelige gevolgen, welke direct of indirect kunnen voortvloeien uit het gebruik, het vervoer en/of het in voorraad hebben van dit middel.

**Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze volledig is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven en nadat deze volledig is geleegd.**

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Algemeen

CLOSER is een insecticide met maag- en contactwerking, werkzaam tegen zuigende insecten.

### Attentie

Om resistentie te voorkomen, raadt Dow AgroSciences aan de aanbevolen dosis te respecteren en het maximaal aantal bespuitingen met CLOSER niet te overschrijden.

### Aanbevelingen per gewas

BLOEMISTERIJGEWASSEN (potplanten, snijbloemen, trekheesters, snijgroen) (bedekte teelt)

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.

Tegen bladluis : 0,2 L/ha, maximaal 2 toepassingen met een interval van 7 dagen.

Tegen witte vlieg : Ofwel 2 behandelingen met 0,2 L/ha met een minimum interval van 7 dagen, ofwel 1 behandeling met 0,4 L/ha.

VRUCHTGRONENTEN CUCURBITACEAE (augurk, courgette, komkommer, pompoen-achtigen, (water) meloen) en SOLANACEAE (aubergine, tomaat, paprika, tomatilo) (bedekte teelt)

Tegen bladluis: 0.2 L/ha, max. 2 toepassingen met een interval van minimaal 7 dagen

Tegen witte vlieg: Ofwel 2 behandelingen met 0.2 L/ha met een minimum interval van 7 dagen, ofwel 1 behandeling met 0.4 L/ha.

### AARDAPPEL

Tegen bladluis: 0.2 L/ha, 1 toepassing per 12 maanden.

### SLUITKOOLACHTIGEN (sluitkool, spruitkool), BROCCOLI, CHINESE KOOL (onbedekte teelt)

Tegen bladluis: 0.2 L/ha, 1 toepassing per 12 maanden.

### OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

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

### EERSTEHULPMAATREGELEN

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

#### NA INSLIKKEN:

De mond spoelen. Een arts raadplegen.

#### NA INADEMING:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen 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) **+31 30 2748888** (alleen voor artsen).

### CLASSIFICATIE INFORMATIE

#### GEVARENPICTOGRAMMEN : GHS09

#### GEVARENAANDUIDINGEN :

H411 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.