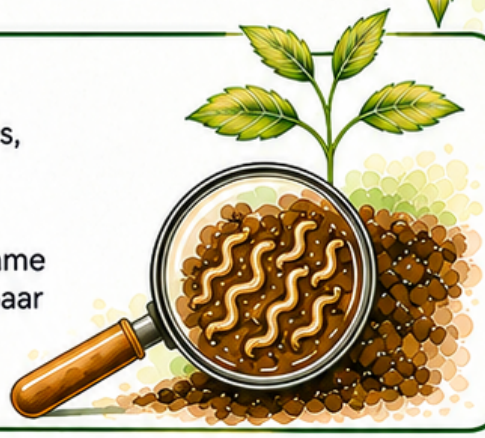
GREEN GUARDIA

PRODUCTHANDLEIDING & GEBRUIKSAANWIJZING

WAT ZIJN AALTJES?

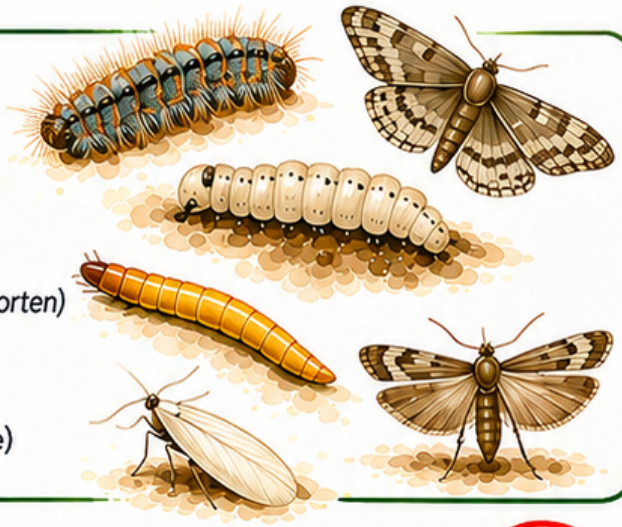
Aaltjes (nematoden) zijn natuurlijke bodemorganismen die gericht de larven van de eikenprocessierups, buxusmot, dennenprocessierups, ritnaalden, wintervlinders en vijgenbladroller bestrijden.

Ze dringen de plaaginsecten binnen en stoppen hun ontwikkeling – volledig zonder chemische middelen. Zo ondersteunen ze op duurzame wijze de plantgezondheid en beschermen ze de wortelzone betrouwbaar tegen schade door larven in de bodem.



DOELPLAGEN:

- **Eikenprocessierups** (*Thaumetopoea processionea*)
- **Buxusmot** (*Cydalima perspectalis*)
- **Dennenprocessierups** (*Thaumetopoea pityocampa*)
- **Ritnaalden** (verschillende *Elateridae-soorten*)
- **Wintervlinders** (*verschillende Yponomeutidae- en Arctiidae-soorten*)
- **Vijgenbladroller** (*Choreutis nemorana*)
- Larven van andere bodemlevende vlinders en kevers, indien gevoelig voor nematoden (Steinernema carpocapsae)



BELANGRIJKE INFORMATIE:

FAQ

HOE LANG DUURT DE LEVERING?

Onze aaltjes worden geleverd in een biologisch substraat, waardoor ze zonder problemen tot meer dan 10 dagen transport kunnen doorstaan.

IS HET NORMAAL DAT AALTJES EEN APARTE GEUR OF UITSTRALING HEBBEN?

Onze aaltjes worden geleverd in een biologisch substraat dat tijdens het transport en bij hogere temperaturen soms licht van vorm of geur kan veranderen. Het kan er dan iets klonterig of compacter uitzien, maar dit is volkomen normaal en heeft geen invloed op de werking.

HOE LANG ZIJN DE AALTJES HOUDBAAR?

Na ontvangst koel en droog bewaren – ongeveer 1–2 weken houdbaar.

HOE KAN IK ZIEN DAT DE AALTJES WERKEN?

De eerste resultaten zijn meestal na enkele weken zichtbaar: minder vraattsporen, gezondere planten en geen nieuwe larven in de bodem.

KAN IK DE AALTJES TOEPASSEN MET EEN DRUKSPUIT?

Een gieter met een sproeikop (sproeiopzetstuk) is beter, zodat de aaltjes niet worden beschadigd of uit het filter worden gespoeld.

CuBeRo GmbH
Berliner Str. 2, 13507 Berlijn
+49 157 92384135
info@greenguardia.de
www.greenguardia.de

GREEN GUARDIA

PRODUCTHANDLEIDING & GEBRUIKSAANWIJZING

PRODUCTNAAM:

BIOLOGISCHE BESTRIJDING VAN PLAGEN MET AALTJES (NEMATODEN)

WAT ZIJN NEMATODEN?

Nematoden zijn natuurlijke, nuttige bodemmicro-organismen die larven van verschillende plaaginsecten bestrijden, zoals de eiken-processierups, de buxusmot, de dennenprocessierups, emelten (larven van langpootmuggen), ritnaalden, rupsen (larven van vlinders) en andere bodeminsecten. Ze verminderen plagen zonder het gebruik van chemische stoffen. Deze methode bevordert de gezondheid van planten op een duarzame manier en beschermt de wortelzone op een milieuvriendelijke manier tegen schade door insectenlarven.



BESTREDEN PLAGEN:

Eikenprocessierups (Thaumetopoea processionea)		In de bodem en op de grond, onder eiken (parken, bossen, lanen, tuinen)
Buxusmot (Cydalima perspectalis)		In de bodem, onder buxus en buxushagen (tuinen, parken, begraafplaatsen, groene zones)
Dennenprocessierups (Thaumetopoea pityocampa)		In de bodem en op de grond, onder dennen (bossen, parken, tuinen, lanen)
Emelten (diverse soorten uit de familie Tipulidae)		In de bodem van gazons, moestuinen, verhoogde bedden, bloemperken en grasoppervlakken
Ritnaalden (diverse soorten uit de families Elateridae en Noctuidae)		In de bodem, onder sierstruiken, heggen, fruitgewassen (parken, tuinen, lanen, groene zones)
Vijgenboorder (Choreutis nemorana)		In de bodem, onder vijgenbomen (vijgenteelt, boomgaarden, tuinen, moestuinen)

TOEPASSINGSGEBIEDEN:

- **Bomen en bossen:** Onder eiken en dennen voor de bestrijding van de eikenprocessierups en de dennenprocessierups.
- **Sierstruiken en heggen:** Onder buxus en andere sierstruiken voor de bestrijding van de buxusmot en ritnaalden.
- **Vijgenbomen en fruitgewassen:** Onder vijgen voor de bestrijding van de vijgenboorder.
- **Gazons:** Tegen emelten (larven van langpootmuggen) die aan graswortels vreten en schade veroorzaken.
- **Moestuinen en verhoogde bedden:** Bescherming tegen ritnaalden in groente- en bloembedden.
- **Landbouw- en tuingronden:** Voor een duurzame bestrijding van bodemplagen en ter bevordering van een gezonde plantontwikkeling.



CuBeRo GmbH
Berliner Str. 2, 13507 Berlijn | +49 157 92384135 | info@greenguardia.de | www.greenguardia.de

GREEN GUARDIA

PRODUCTINFORMATIE & GEBRUIKSAANWIJZING

GEBRUIKSAANWIJZING:

BEREIDING VAN HET MENGSEL:

- Meng eerst het poeder in een bak met een beetje water.
- Goed roeren tot alles gelijkmatig is verdeeld.
- Vervolgens verdunnen met de aanbevolen hoeveelheid water.



TOEPASSING:

- Giet de oplossing gelijkmatig over een vochtige bodem.
- Roer tijdens het gebruik regelmatig.
- Vermijd direct zonlicht.
- Geef na de toepassing voldoende water.



VERDERE VERZORGING:

- Houd de bodem twee weken vochtig.
- De optimale temperatuur ligt tussen 8 °C en 28 °C.



HERHALING: BIJ EEN STERKE PLAAG DE BEHANDELING NA 2 WEKEN HERHALEN.

MENGVERHOUDING:

Verpakkingsgrootte	Te behandelen oppervlak	Hoeveelheid water
5 miljoen	10 m²	2,5 l
10 miljoen	20 m²	5 l
15 miljoen	30 m²	7,5 l
25 miljoen	50 m²	12,5 l
50 miljoen	100 m²	25 l
100 miljoen	200 m²	50 l
150 miljoen	300 m²	75 l
200 miljoen	400 m²	100 l
250 miljoen	500 m²	125 l

CuBeRo GmbH
Berliner Str. 2, 13507 Berlijn | +49 157 92384135 | info@greenguardia.de | www.greenguardia.de

GREEN GUARDIA

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DE VOLGENDE PLAGEN

AALTJES KUNNEN OOK MET EEN SPROEIER WORDEN TOEGEPAST!



Naast de klassieke toepassing via gieten kunnen aaltjes **ook effectief met een sproeier worden toegediend** – ideaal voor aangetaste plantendelen, hogere planten of moeilijk bereikbare plekken.

- **EFFECTIEF:** Bereikt plagen direct op bladeren, scheuten en vruchten.
- **FLEXIBEL:** Ideaal voor kassen, moestuinen, struiken en bomen.
- **DUURZAAM:** 100% natuurlijk en bij-vriendelijk.

DE VOLGENDE PLAGEN KUNNEN MET AALTJES WORDEN BESTREDEN:

1 AALTJES TEGEN TRIPSEN



Bestrijdt tripsen in alle larvestadia op bladeren en bloemen.

2 AALTJES TEGEN WITTE VLIEGEN



Vermindert de larvenpopulatie in de bodem en stopt de ontwikkeling.

3 AALTJES TEGEN APPELCAPSA



Werkt gericht tegen de larven van de appelcapsa in en op fruitbomen.

4 AALTJES TEGEN BUXUSRUPS



Bestrijdt de rupsenstadia van de buxusrups effectief.

5 AALTJES TEGEN SPINMOTTEN



Werkt tegen de larven van spinsmotten in struiken en loofbomen.

6 AALTJES TEGEN EIKENPROCESSIERUPS



Gerichte bestrijding van de rupsen van de eikenprocessierups – vóór de verpopping.

7 AALTJES TEGEN DENNENPROCESSIERUPS



Voor toepassing bij dennen bij een besmetting met de dennenprocessierups – veilig en natuurlijk.

8 AALTJES TEGEN VIJGENBLADROLLER



Helpt tegen de larven van de vijgenbladroller in de fruitteelt.

BELANGRIJKE GEBRUIKSAANWIJZINGEN:

- **Gelijkmatig sproeien:** Bevochtig bladeren, scheuten en aangetaste plekken goed.
- **Gebruik een zeer fijne sproeikop:** Alleen zo kunnen de aaltjes onbeschadigd worden toegepast.
- **Vermijd direct zonlicht:** Bij voorkeur in de vroege ochtend of 's avonds.
- **Let op de temperatuur:** Ideaal tussen 12 °C en 25 °C.
- **Houd de luchtvochtigheid hoog:** Bevochtig de omgeving indien nodig licht.
- **Gebruik leidingwater of chloorvrij water:** Zo voorkomt u schade aan de aaltjes.
- **Herhaal indien nodig:** Afhankelijk van de plaagdruk elke 7–14 dagen.

ZO WERKEN AALTJES:

Aaltjes zoeken actief naar de plagen, dringen hun larven binnen en geven bacteriën af. Deze doden de gastheer, waarna de aaltjes zich in het dode insect vermeerderen – voor een langdurige plaagbestrijding.



Aaltje vindt de plaag → Dringt de larve binnen → Geeft bacteriën af en doodt de gastheer → Vermenigvuldigt zich en zoekt verder

WAAROM AALTJES GEBRUIKEN?

- 100% natuurlijk en milieuvriendelijk
- Veilig voor mensen, huisdieren en nuttige organismen
- Geen residuen, geen wachttijd
- Gerichte, effectieve en duurzame werking



GREEN GUARDIA

SERVICE & VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

- **Veilig voor mens, dier en milieu:** Aaltjes (nematoden) zijn natuurlijke bodemorganismen en niet schadelijk voor mensen, huisdieren, vogels of planten.
- **Niet geschikt voor consumptie:** Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik in de tuin en bij planten. Niet eten en niet innemen.
- **Vermijd contact met ogen en mond:** Bij onbedoeld contact grondig met water spoelen.
- **Niet inademen:** Vermijd het inademen van het poeder tijdens het bereiden van de oplossing.
- **Temperatuurcondities:** Aaltjes zijn levende organismen en moeten bij voorkeur niet worden bewaard bij temperaturen onder 0 °C of boven 35 °C.
  Voor een optimale werking raden wij aan om bij hoge buitentemperaturen de bodem na het aanbrengen voldoende vochtig te houden.
- **Direct na bereiding gebruiken:** Bereide oplossingen niet bewaren of opnieuw gebruiken. Resten in het bloembed of in de compost gieten.
- **Niet combineren met chemische gewasbeschermingsmiddelen:** Vermijd gelijktijdig gebruik van middelen die schadelijk kunnen zijn voor de aaltjes (bijv. bepaalde fungiciden, pesticiden of sterk chloorhoudend water).
- **Buiten bereik van kinderen houden.**

NIET GEVAARLIJK – NIET BIOCIDE – GEEN CHEMISCHE ADDITIEVEN

FABRIKANT & KLANTENSERVICE:



Heeft u vragen over het gebruik of de plaagidentificatie?

Neem contact met ons op – wij helpen u graag verder!

Of bezoek onze website voor meer informatie, producten en bestellingen: **www.greenguardia.de**

GREEN GUARDIA – Natuurlijk tegen plagen

Uw expert voor biologische plaagbestrijding

GREEN GUARDIA
een product van CuBeRo GmbH

CuBeRo GmbH
Berliner Str. 2, 13507 Berlijn
+49 157 92384135
info@greenguardia.de
www.greenguardia.de