

biobestrijding

Biologisch en milieuvriendelijk

Onschadelijk voor kinderen, huisdieren, vogels en dieren

Veilig te gebruiken voor voedselgewassen



Steinernema feltiae aaltjes voor de biologische bestrijding van eikenprocessierups

Eikenprocessierups

Eigenlijk is de eikenprocessierups een larve van de eikenprocessievlinder. De harige larven gaan keurig in stoet op zoek naar lekkere eikenblaadjes boven in de boom.

Vandaar de naam. Meestal duiken de rupsen op tegen het einde van de lente, in april/mei. De processierupsen eten zich dan rond om later in het jaar te verpoppen. Vaak vliegen de vlinders uit in de periode juli/september.

De vlinders leggen hun eitjes hoog in de toppen van de boom en gaan er daarna van tussen. Als eitjes overwinteren de beestjes en volgend voorjaar begint het hele verhaal weer opnieuw.

Hoe werkt het

Op de boom en in de grond gaan *Steinernema feltiae* aaltjes rap achter de rupsen aan. De hongerige aaltjes dringen de rups binnen en besmetten de prooi met een bacterie, die zich vermeerdt en de rups de das om doet. De aaltjes zoeken dan snel een nieuwe gastheer en gaan opnieuw aan de slag. Op de boom moet je rupsen direct raken, alleen dan dringen de aaltjes de rups binnen.

Na 2 weken zet je opnieuw aaltjes in om zeker te zijn dat je geen plaagbeesten hebt gemist. Zet de aaltjes vroeg in het voorjaar in april in. Dan hebben de kleine, kwetsbare rupsen nog geen branderige brandharen en is de bestrijding veiliger en vollediger.



www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl

Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

Op boom en blad (5 miljoen aaltjes)

Reken 1 miljoen aaltjes per boom, meer inzetten kan geen kwaad.

- Open de verpakking (1) en meng de complete inhoud met 1 liter water (2). Dit is het concentraat.
- Roer het mengsel 1 à 2 minuten (3)
- Laat het concentraat 15 minuten staan (4). Vermijd hierbij direct zonlicht!
- Meng 0,5 liter van het concentraat met 1 liter water in een gieter of sproeifles (5) en spreek dit mengsel uit over de boom (6). Zorg dat je de rupsen direct raakt.
- Herhaal dit na 1-2 uur tot het concentraat op is (5+6).

①



②



③



④



15 min. wachten

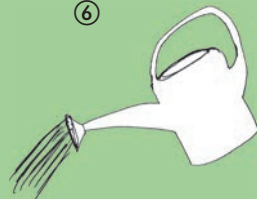
In de bodem 5 miljoen aaltjes (voor ca. 10 m²)

- Open de verpakking (1) en meng de complete inhoud met 5 liter water (2). Dit is het concentraat.
- Roer het mengsel 1 à 2 minuten (3)
- Laat het concentraat 15 minuten staan (4). Vermijd hierbij direct zonlicht!
- Meng concentraat met 5 liter water in een gieter of sproeifles (5) en spreek dit mengsel uit over 10 m² (6). Gebruik het gehele concentraat binnen 2 uur.

⑤



⑥



Vlinder-Veiligheid



Aaltjes gaan gericht op de rupsen af, maar ook andere vlinders kunnen de dupe zijn. Bestrijden bij bedreigde vlindersoorten kan zelfs strafbaar zijn! Check daarom altijd vóór de inzet bij de vlinderstichting waar wel of niet gespoten mag worden.

Meer weten? Scan de QR-code om direct verder te lezen.

Belangrijk

• Toepassing

- De aaltjes worden uitgezet met een gieter of spuit. Verwijder alle zeefjes en filters en zorg dat de gaatjes bij de opening groter zijn dan 0,5 mm; anders kan de boel verstopen.
- Meng het mengsel van water met aaltjes voortdurend, schud ook af en toe om het goed opgelost te houden.
- Vermijd bij het mengen/uitzetten direct contact met de zon. Advies is om de aaltjes uit te zetten in de avond of vroege ochtend.
- Zorg dat je de rupsen direct raakt, alleen dan kunnen de aaltjes de prooi binnendringen.

• Temperatuur en omgeving

- Aaltjes houden van een temperatuur boven de 8°C. In het vroege voorjaar kan je de bestrijders dus al goed inzetten.
- Aaltjes werken het best in een vochtige omgeving. Maak de boom/bodem goed nat van tevoren; ideaal is uitzetten vlak voor of na een regenbui.
- Houd de boom/bodem de eerste 2 weken na de inzet vochtig, dan krijgen de aaltjes voldoende tijd.
- Aaltjes komen van nature in de bodem voor en doen mens/dier/plant geen kwaad.

• Houdbaarheid

- We raden aan de aaltjes zo snel mogelijk in te zetten. Kan dit niet direct? Let dan op de houdbaarheidsdatum op de verpakking.
- Bewaar temperatuur 2-8°C.
- In het donker, liggend bewaren.



Niet uitzetten bij volle zon



Uitzetten bij 8-30°C



Uitzetten in April-Mei

www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl - Admiraal de Ruijterlaan 5 - 9726 GN Groningen

