

biobestrijding

Biologisch en milieuvriendelijk
Onschadelijk voor kinderen, huisdieren, vogels en dieren
Veilig te gebruiken voor voedselgewassen



Aaltjes (mix) voor de biologische bestrijding van buxusmot en -rups

Buxusmot

Eigenlijk komt de buxusmot van nature niet voor in Nederland. De plaagbeesten uit Azië lopen hier geen natuurlijke vijanden tegen het lijf en hebben dus vrij spel. De rups van de buxusmot komt in april-mei uit een lange winterslaap. De jonge groen-zwarte beestjes eten zich dan rond met bladeren van de buxus. Op hun grootst zijn de plaagbeesten 4cm. De rups spint dan een cocon en verpopt zich tot een volwassen buxusmot, die op zijn beurt weer eitjes legt. In juli-september duikt dan een tweede lichting rupsen op. Het is daarom slim alvast in het voorjaar hun échte vijand, parasitaire aaltjes, in te zetten.

Hoe werkt het

Steinernema carpocapsae en feltiae aaltjes jagen allebei op de rups van de buxusmot. De hongerige aaltjes dringen de rups binnen en geven de prooi een bacterie, die zich vermeerdert en de rups de das om doet. De aaltjes zoeken snel een nieuwe gastheer en het verhaal begint opnieuw. Het is belangrijk de rupsen direct met de aaltjes te raken, anders kunnen de aaltjes de rups niet binnendringen. Na 2 weken zet je opnieuw aaltjes in om er zeker van te zijn dat je geen rupsen hebt gemist. Inzetten bij het eerste zicht van de rups geeft de beste uitkomst.



www.biobestrijding.nl

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

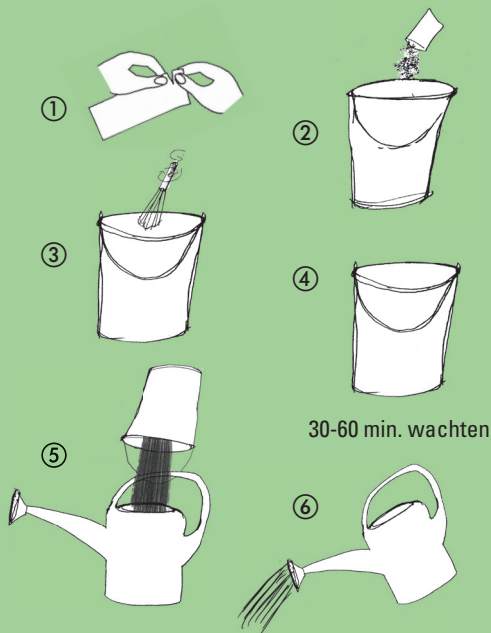
Admiraal de Ruysterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

Toepassing op de bladeren:
gebruik 20 miljoen aaltjes (voor ca. 40 m²)

- Open de verpakking (1) en meng de complete inhoud met 1L lauw water (2)
- Roer dit 1 à 2 minuten totdat er geen brokjes meer zijn en de aaltjes goed verdeeld (3).
- Laat het mengsel 30-60 minuten staan (4). Vermijd hierbij direct zonlicht!
- Meng 0,5L van het mengsel met 1L water in een sproeier/gieter (5).
- Sproei dit uit over het eerste gedeelte van het te behandelen oppervlakte (6). Zorg dat de rupsen direct geraakt worden.
- Herhaal dit totdat het gehele oppervlak behandeld is (5+6).



Zet feromoonvallen in voor het waarnemen, tellen en identificeren van de buxusmot



Onze feromoonvallen hebben een lokstof waar alleen mannetjes buxusmotten op af komen. Dan heb je snel in de gaten wanneer nieuwe motten opduiken! Bovendien ben je dan van de mannetjes af en worden dus minder vrouwtjes bevrucht.

Meer weten over feromoonvallen? 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 0,5mm; anders kan de boel verstopen.
- Meng het mengsel van water met aaltjes voortdurend om het goed opgelost te houden. Schud ook af en toe met de gieter/sproeier voor hetzelfde doel.
- Vermijd tijdens het mengen/uitzetten direct contact met de zon. Advies is om de aaltjes uit te zetten in de avond of in de vroege ochtend.
- Zorg dat je de rupsen direct raakt, dan kunnen de aaltjes de prooi meteen binnendringen.

• Temperatuur en omgeving

- De aaltjes houden van een temperatuur boven de 8°C. Vanaf de eerste verschijning van de rupsen in het voorjaar kan je de bestrijders dus al inzetten.
- Aaltjes werken het best in een vochtige omgeving. Maak de plant goed nat van tevoren; ideaal is uitzetten vlak voor of na een regenbui.
- Houd de plant de eerste 2 weken na de inzet vochtig, dan krijgen de aaltjes voldoende tijd om de rupsen goed aan te pakken.

• Houdbaarheid

- We raden aan de aaltjes zo snel mogelijk in te zetten. Kan dit niet direct? Bewaar ze dan hooguit 2-3 dagen gekoeld, gelet op de houdbaarheidsdatum op de verpakking.
- Bewaartemperatuur 2-8°C.
- In het donker, liggend bewaren.



Niet uitzetten
bij volle zon



Uitzetten bij
12-30°C



Uitzetten in
April-Mei/Julij-Sept

www.biobestrijding.nl

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



01-2021