Productinformatie

GreenGuard
Natuurlijke oplossingen

Feromoonval -Eikenprocessierups

Sinds 1997 komt de **eikenprocessierups** (Thaumetopoea processionea) opnieuw massaal voor in ons land. Vooral op zomereiken, maar ook op Amerikaanse eik en moeraseik, worden de typische nesten aangetroffen waarin de rupsen zich ophouden. Meestal blijft de vraatschade beperkt en zijn de gevolgen voor de getroffen bomen gering. De rupsen zijn echter berucht vanwege hun **brandharen** die hevige huidirritaties kunnen veroorzaken, waardoor ze ernstig ongemak geven aan omwonenden en recreanten.

Levenscyclus en schade
De eikenprocessievlinder is een nachtvlinder met één generatie per jaar. De vliegtijd valt in de maanden juli en augustus, met een piek omstreeks eind juli begin augustus. *Dit is de tijd om de feromoonvallen te gebruiken.* De vlinders leven slechts enkele dagen.

Na de paring vliegen de wijfjes naar eiken, waar ze hun eitjes (30 - 300) in regelmatige pakketjes afzetten, in de kroontoppen op één- of tweejarige twijgen of op gladde schorsdelen van vrijstaande, oude bomen. De overwintering gebeurt in het eistadium. De rupsen komen uit het ei in april, ongeveer op het moment dat de eiken beginnen uit te lopen.

De **GreenGuard Feromoonval** is een prima hulpmiddel om de verspreiding en aantasting door de **Eikenprocessierups** te monitoren, en de schade te beperken. Door het plaatsen van een dispenser met lokstof (feromoon), zal het mannetje aangetrokken worden en vervolgens worden gevangen in de val.

Waar feromoonvallen ophangen?
De beste plaats om de feromoonvallen op te hangen is zo hoog mogelijk in de boom. Bij voorkeur in de schaduw van een dicht bebladerde tak.

Voor het **monitoren** kan een goed bereikbare plaats gekozen worden, op ongeveer 2 -3 meter hoogte. Vanaf de grond is dit gemakkelijk te bereiken, en biedt de mogelijkheid om de vallen regelmatig te controleren.

Wanneer feromoonvallen ophangen?
Men hoeft slechts één keer een specifiek feromoondispenser op te hangen in de strijd tegen de eikenprocessierups.
De feromoonval mét dispenser wordt opgehangen in juli. Het specifieke feromoondispenser werkt 2 maanden.

Hoeveel feromoonvallen gebruiken?
Voor het monitoren is 1 feromoonval op 50 mtr. afstand van elkaar het beste.
Voor het maximaal wegvangen van mannetjes 1 feromoonval per boom ophangen.

Eind september kunnen de vallen definitief verwijderd worden. Omdat de overlast door de rupsen aanzienlijk kan zijn, is preventief ingrijpen noodzakelijk. De feromoonvallen zullen massaal de mannetjes wegvangen. Wanneer mannelijke motten in de vallen worden aangetroffen, betekent dit dat in de omgeving volgend voorjaar rupsennesten zijn te verwachten. Door het massaal wegvangen zal ook de volgende generatie aanmerkelijk kleiner zijn.

GreenGuard - Hoefweg 156 2665 LD Bleiswijk - T +31 (010) 522 58 59 F +31 (010) 522 02 50 - info@greenguard.nl