

Lijmbanden

Voor de technische afweer van de Paardekastanjemineermot.

In het voorjaar komt, uit de overwinterende poppen in het afgevallen blad, de eerste generatie motten tevoorschijn. De eerste generatie dieren wordt gevormd door overwinterde poppen van de laatste generatie en een gedeelte van overwinterde poppen uit de eerste en tweede generatie. Alle drie de generaties dragen dus bij aan de infectiedruk in het daaropvolgende jaar.



Foto: Lijmband en trechterserval

Als tijdens het uitkomen van de poppen de weersomstandigheden ongunstig zijn (relatief koud en vochtig weer), kruipen de vrouwelijke dieren bij voorkeur via de stam omhoog. Ook door uitputting, ontstaan tijdens de paring, geven de vrouwelijke dieren er de voorkeur aan om via de stam verder omhoog te kruipen. De paring vindt plaats laag aan de stam. De vrouwelijke dieren zijn zondermeer minder vliegvlug als de mannelijke dieren.

Een simpele afweer van vooral vrouwelijke dieren is met behulp van lijmbanden goed mogelijk. De lijmbanden vangen de langs de stam omhoog kruipende vrouwelijke dieren weg. Deze maatregel wordt sinds enige tijd ook door de Duitse Biologische Bundesanstalt in Braunschweig aanbevolen.

Bevestiging

De 5 meter lange lijmband is transparant en daarmee relatief onopvallend. De band lokt de dieren niet aan en heeft een begin breedte van 6 tot 7 cm. Door het uiteenvouwen van de band ontstaat een 12 tot 14 cm brede lijmband. ***Pas op de band kleeft sterk. Gebruik bij het bevestigen en het uitvouwen handschoenen.***

De band wordt op een geschikte hoogte 1,5 tot 2 meter (in openbare gebieden 2,5 tot 3 meter) om de stam gewikkeld. Afhankelijk van de dikte van de stam wordt de band op maat afgesneden. Een optimaal effect wordt bereikt indien twee lijmbanden vlak boven elkaar worden bevestigd. Hiermee wordt voorkomen dat de motten over de banden heen springen. Het tussen de ruwe schorsplaten en onder de banden door kruipen wordt hiermee zo goed mogelijk tegen gegaan.

Tijdstip van aanbrengen

De Paardekastanjemineermot komt omstreeks half april uit de poppen tevoorschijn. Afhankelijk van de weersomstandigheden is dit eerder of later. De lijmbanden moeten worden aangebracht zodra de motten uit de poppen kruipen. De banden blijven vervolgens tot half mei in de boom hangen. Na het verwijderen van de banden kunnen deze met het huisvuil worden meegegeven. **Voor het bepalen van het juiste tijdstip is een deltaval een handig en nuttig hulpmiddel. Zodra de eerste motten in de val kleven, is het tijd om de lijmbanden te bevestigen.**

Toepassing bij de tweede en derde generatie motten heeft geen noemenswaardig effect omdat de vrouwelijke dieren al in de kroon aanwezig zijn.

Tip

Door het verspreid op de lijmband aanbrengen van een in stukjes geknipte feromooncapsule vangt u ook nog eens mannelijke dieren.

Datum: 01/2011



Foreest Groen Consult – Van Pallandtlaan 10 - 6998 AW - Laag-Keppel - NL;

T: +31 (0) 314 642221 F: +31 (0) 314 380332;

E: info@foreestgroenconsult.nl - www.foreestgroenconsult.nl