



## Onderzoek buxusmot en sensibilisering tuinliefhebbers via twee nieuwe projecten

De buxusmot verspreidt zich de laatste jaren aan een snel tempo doorheen grote delen van Europa, waaronder België. Het openbaar maken van de verworven kennis naar een zeer breed publiek toe, is een belangrijk aspect om zo het imago en de daaraan gekoppelde verkoop van buxus weer op te krikken. Via twee goedgekeurde projecten willen we hierin dan ook duidelijkheid brengen.

*Liesbet Van Remoortere,  
Joachim Audenaert,  
Jesse Tavernier*



De vraatschade die wordt veroorzaakt door de rupsen, zorgt in Vlaanderen voor grote bezorgdheid bij de producenten, handelaars, eigenaars en verzorgers van buxusplanten. Terwijl de professionele sierteler via het Waarnemings- en Waarschuwingssysteem ingelicht wordt, bestaat er geen netwerk om particuliere gebruikers te bereiken, waardoor de beschikbare informatie van diverse kanalen afkomstig is en zeer uiteenlopende en soms foutieve elementen bevat.

### **Beheersing van de exotische plaag buxusmot**

Via dit project, gefinancierd door de Provincie Oost-Vlaanderen, wordt nagegaan wat op stedelijk en gemeentelijk vlak mogelijk is om de plaagdruk van de buxusmot te verminderen en wat een stad of gemeente, en de inwoners, kunnen doen om de algemene plaagdruk te verminderen. Het project wordt toegepast in de Gemeente Destelbergen en van daaruit uitgedragen naar andere steden en gemeenten. Via monitoring en

klimaatopvolging in Destelbergen wordt de cyclus van de buxusmot in kaart gebracht, waaruit de gepaste bestrijdingsmomenten en bestrijdingsstrategieën voor steden en gemeenten bepaald worden. De klemtoon ligt hierbij op preventie en toepassing van biologische bestrijdingsmiddelen. Eveneens wordt voor de inwoners een gepaste communicatie opgemaakt en uitgedragen. Het Provincieproject omvat verder een proef, waar we mogelijke alternatieve waardplanten (o.a. *Pachysandra*, *Ilex*, *Osmanthus*,...) voor de buxusmot onderzoeken op het PCS.

### **Sensibilisering rond het monitoren en beheersen van de buxusmot (*Cydalima perspectalis*) in Vlaanderen**

Dit project wordt gefinancierd door het Vlaams Fonds voor Landbouw en Visserij van het Departement Landbouw & Visserij en wordt uitgevoerd door ILVO, PCS, AVBS en Landelijke Gilden. In het onderzoeksluik van dit

project zal door ILVO en PCS een referentiepopulatie wekelijks gemonitord worden via staalnames en het opvolgen van een daggradenmodel. Er zal ook een vergelijkende bestrijdingsproef uitgevoerd worden met fysische, biologische en chemische bestrijdingsmethoden en -middelen. Aan de hand van informatie uit de vorige stappen wordt een haalbare en efficiënte beheersingsstrategie opgesteld op maat van de gebruiker.

Daarnaast zal door de Landelijke Gilden en AVBS een sensibiliseringscampagne worden gevoerd met als hoofddoel de particuliere tuinliefhebbers te informeren. Zo wordt via de website [www.SOSbuxusmot.be](http://www.SOSbuxusmot.be) actuele informatie op maat van de particulier beschikbaar gesteld. Tuinliefhebbers kunnen zich via de website inschrijven op een gratis nieuwsbrief om informatie over het juiste bestrijdingstijdstip en de beste bestrijdingsstrategie te ontvangen. ■