



30-08-2017

Boomkwekerij – Groensector

Buxusmot



De buxusmot komt sinds 2007 in zuidwest Duitsland en Nederland voor en is sindsdien verder verspreid over Europa. De buxusmot is te herkennen half doorschijnende witte vleugels, met een donker bruine rand. De spanwijdte van een buxusmot is ca. 4 cm. De rupsen worden zo'n 4 cm lang en hebben een fel groene kleur met zwarte stippen en een patroon van zwarte en lichte lengtestrepen. Als de rups gaat verpoppen, is deze eerste fel groen met donkere strepen en vlekken en verkleurt later naar crèmekleurig en bruin. Een buxusmot kan tussen mei en september 2 tot 3 generaties vormen en kan zich tot wel 10 km verspreiden.

Foto. Buxusmot (*Cydalima perspectalis*). Foto: Vlamings BV.

De buxusmot legt eieren in het blad en de rupsen vreten zich een weg naar buiten. De plant kan hierdoor al het blad verliezen. Hierdoor zie je het probleem vaak pas laat. Er kunnen 4 generaties per jaar voor komen. De beestjes overwinteren als jonge rups van 5 a 10 millimeter grootte in een spinseltje. Als die jonge rupsen nu worden bestreden wordt een nieuwe aantasting in 2018 tegengegaan. Aantasting is te herkennen aan dode bladeren, kale takken en spinsels. Controleer nu goed op motten en rupsen, stem de bestrijding hierop af.

Bestrijding

Bestrijding van de buxusmot kan door een bespuiting met bijvoorbeeld: Xentari (*basillus thuringiensis*), Nomolt (*teflubenzuron*), Runner (*methoxyfenozyde*) of Decis (*deltamethrin*).



Raadpleeg voor een gericht advies één van onze teeltadviseurs!
Kijk voor meer informatie (per sector) op: www.vlamings.nl.

Tip: Pherobank heeft, in combinatie met een aantal gerenommeerde internationale onderzoeksinstituten, een betrouwbare lokstof ontwikkeld. Deze kan in combinatie met een trechtersval (foto) de buxusmot ook in grote aantallen wegvangen. Tevens kan men hiermee het juiste bestrijdingsmoment bepalen (n.a.v. vangsten). De speciale lokstof heeft een werkingsduur van 4 a 6 weken, gebruik minimaal 10 vallen per hectare. Vallen en lokstof zijn beschikbaar!