

Rupsenplaag beschadigt buxusplanten (voor huis-aan-huis-bladen)

Een nieuwe rupsenplaag tast buxusplanten in Nederland aan. Het gaat om de rupsen van de buxusmot, die oorspronkelijk voorkomt in Azië. Drie jaar geleden werden de rupsen voor het eerst aangetroffen in delen van Duitsland, waar deze al veel schade hebben aangericht. Ook in Nederland werden kort daarop de eerste motten en rupsen gevonden, onder meer in Andel en Geertruidenberg. Op dit moment is de buxusmot hoofdzakelijk aanwezig in de Bommelerwaard en het land van Heusden en Altena. Van hieruit verspreidt ze zich langzaam maar zeker verder. Deze zomer zijn de rupsen al massaal aangetroffen in Haaften en Herwijnen en werd een aantal rupsen in Tuil opgemerkt. Reden voor de nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit (nVWA) om de opmars van de buxusmot bij tuinbezitters onder de aandacht te brengen.

Levenscyclus

De buxusmot veroorzaakt veel schade doordat deze zich meerdere keren per jaar voortplant en overwintert als jonge rups. Zodra de temperatuur in het voorjaar boven tien graden komt, worden de rupsen actief en gaan aan de buxus vreten. Van ongeveer eind mei tot medio juni verschijnt dan de eerste generatie motten. De rupsen die daaruit voortkomen zijn in augustus volgroeid. Vaak wordt dan pas de schade goed zichtbaar doordat delen van de plant kaal worden. Vanaf eind augustus vliegt de tweede generatie motten. De daaruit voortkomende rupsen blijven van de buxus eten tot ze in oktober in winterrust gaan. Gedurende het hele groeiseizoen zijn er dus rupsen aanwezig, die de buxus volledig kaal kunnen vreten. De plant krijgt daardoor geen kans te herstellen en zal uiteindelijk afsterven. Voor zover bekend komt de buxusmot in Europa overigens alleen voor op buxus en laat ze andere planten ongemoeid.

Welke maatregelen kunt u nemen?

U kunt de schade door deze rups beperken door uw buxus al in april of mei te controleren en rupsen te verwijderen. Daarmee voorkomt u toename van de populatie in de zomer. Kijk of u aangevreten of aan elkaar gesponnen takjes ziet met uitwerpselen erin. Meestal vindt u daarin of vlak erbij de groen met zwarte rupsen, die uiteindelijk zo'n vier centimeter lang worden. De pop is lichtgroen tot bruin en zit in een dicht spinsel tussen de samengesponnen bladeren. Verwijder zoveel mogelijk rupsen en poppen met de hand. Als er veel rupsen zijn kunt u desgewenst een bestrijdingsmiddel tegen rupsen gebruiken of de buxus in z'n geheel verwijderen. Voer aangetaste plantendelen en levende rupsen altijd af in een goed gesloten zak. Gooi rupsen dus niet levend in de groencontainer, omdat ze dan kunnen ontsnappen. Hebben uw burens ook buxusplanten, waarschuw hen dan ook om verdere verspreiding in de omgeving tegen te gaan. Verdere schade van de buxusmot kan worden tegengegaan door het regelmatig controleren, zonodig verwijderen en bestrijden van de rupsen tijdens de zomer en de herfst.

Meer informatie over de herkenning en bestrijding van de buxusmot vindt u op de website van de nVWA via het onderwerp Plantenziekten en plagen (www.vwa.nl).



Fig. 1: schade door de buxusmot in Haaften augustus 2010



Fig. 2 Rups van de buxusmot