

## Waarnemen, herkennen en bestrijden van de Buxusmot

*De Buxusmot komt sinds enkele jaren in Nederland voor en is hier via Duitsland terechtgekomen. De grootste schade wordt veroorzaakt door de larve van de Buxusmot, de Buxusrups.*



### Biologie/Levenscyclus

In Nederland kent de buxusmot minimaal twee generaties per jaar, met de eerste vlinders in april/mei. De rupsen van deze generatie zijn medio augustus te verwachten, wanneer deze in de Buxusmot zijn veranderd volgt medio oktober de tweede generatie rupsen. Deze rupsen gaan uiteindelijk in winterrust, waarna ze in het vroege voorjaar weer actief worden en verder gaan met vreten aan het blad. De praktijk leert dat er gedurende het hele jaar actieve rupsen te vinden zijn.

### Schadebeeld

De rupsen veroorzaken grote schade door het vreten aan het blad van de buxus. Bij een beginnende aantasting bestaat het schadebeeld uit aangevreten en/of dode blaadjes, ingesponnen blaadjes en blaadjes waarvan alleen nog de bladrand over is. Bij een ernstige aantasting kan een plant geheel kaalgevreten worden.

### Waarnemen en herkennen

De mot is wit met een bruin randje en heeft een spanwijdte van circa 4cm. De rupsen zijn felgroen met een zwarte kop, een patroon van stippen met zwarte en lichte strepen en worden zo'n 4cm groot. De pop is eveneens felgroen met een patroon van stippen, strepen en vlekken, de oudere pop is bruin gekleurd en door de huid is reeds de nieuwe rups zichtbaar.

Eitjes zitten aan de onderkant van het blad bij elkaar gepakt in zogenaamde ei-spiegels en zijn ook felgroen van kleur. Opvallend zijn ook de groen, gele korrelige uitwerpselen van de rupsen, die tussen de blaadjes hangen.

### Preventieve en beheersende maatregelen

Er zijn geen methoden bekend om de aanwezigheid van de buxusmot en buxusrups in zijn geheel tegen te gaan. Er zijn echter wel methoden om de verspreiding te beperken en verergeren te voorkomen.

Ruim zoveel mogelijk snoeiafval op en ruim in de winter afgevallen blaadjes en andere plantenresten op. Op deze manier worden er alvast ei-pakketjes en poppen opgeruimd. Feromoonvallen (Buxatrap) dienen ter monitoring en zijn niet afdoende voor bestrijding. Zij vangen de mannetjesmotten weg.

### Bestrijden

Bij de eerste waarneming van de rupsen zo snel mogelijk een bestrijding uitvoeren met Neemazal-T of XenTari. Voor deze toepassing geldt een ontheffing en is het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen ook toegestaan in gebieden die niet onder Green Deal Sportvelden en Green Deal Recreatie vallen.

#### Voor meer informatie: neem contact op met uw adviseur!

|                  |             |                                                                           |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Peter Mook       | 06-19173944 | Adviseur openbaar groen, sportvelden & golfbanen – West-Nederland         |
| Wout Muilwijk    | 06-22028035 | Adviseur openbaar groen, sportvelden & golfbanen – West & Zuid-Nederland  |
| Nick Verbeet     | 06-82093526 | Adviseur openbaar groen, sportvelden & golfbanen – Zuid-Nederland         |
| Johan Aalderink  | 06-44966661 | Adviseur openbaar groen, sportvelden & golfbanen – Noord & Oost-Nederland |
| Janno Groeneveld | 06-83037584 | Adviseur hoveniers & Retail                                               |
| Casper Hoegen    | 06-16349196 | Sales manager openbaar groen   Adviseur hoveniers & Retail                |