

Waarnemen, herkennen en bestrijden van taxuskevers



Waarnemen en herkennen

De gegroefde lapsnuitkever of taxuskever (*Otiorynchus sulcatus*) is een kever uit de familie snuitkevers (Curculionidae). Taxuskevers zijn 's nachts actief en zeer moeilijk te vinden in het gewas. De volwassen kever is circa 8-12mm lang, heeft een gegroefd schild. De taxuskever is bruingrijs van kleur met kleine lichtgekleurde stippen op het schild. De kever kan niet vliegen!

De larve ligt in een c-vorm, is roomwit en heeft een glanzend lichtbruin kopje. De taxuskeverlarve wordt circa 14mm lang en heeft geen pootjes, in tegenstelling tot bijvoorbeeld engerlingen.

Biologie/levenscyclus

Buiten is er een generatie per jaar. De levenscyclus van de taxuskever bestaat uit een eistadium, 6 of 7 larvenstadia, een popstadium en het volwassen stadium. In gematigde gebieden komen de eerste volwassen kevers tevoorschijn in het voorjaar, omstreeks mei. Vrouwtjes leggen eitjes van mei t/m oktober, deze komen na 8-20 dagen uit. De taxuskever overwintert als larve in de grond. In het voorjaar verpopt de volgroeide larve, waarna bij het uitkomen van de pop een nieuwe cyclus begint. Een populatie van de taxuskever bestaat volledig uit vrouwtjes, die zich ongeslachtelijk voortplanten (parthenogenese).

Schadebeeld

De grootste schade wordt veroorzaakt door vraat van de larven. Pas uit het ei gekomen, beginnen ze zich met kleine wortels te voeden. Naarmate ze groeien, tasten ze steeds grotere wortels, wortelknollen, wortelstokken en zelfs schors van houtachtige stengels aan. De larven beperken hun dieet niet tot allen taxus, maar eten ook van diverse andere vaste planten en heesters.

De volwassen kevers zijn alleen 's nachts actief en nemen vanaf de rand ronde happen uit de bladeren. Deze schade is gewoonlijk geen probleem in groente- en fruitgewassen, maar vermindert de waarde van sierplanten. Vaak aangetast worden, wintergroene planten als de Taxus, Rhododendron, Viburnum, Laurierkers en Hedera soorten, maar ook bladverliezende planten als de kardinaalsmuts, Hydrangea en diverse vaste planten als de Heuchera en Frageria zijn favoriet.

Preventieve en beheersende maatregelen

Zorgen voor voldoende biodiversiteit. Grote vlakken van eenzelfde beplanting is als een lopend buffet. Houd je beplanting in goede conditie, sterke planten hebben een grotere weerstand. Zorg voor voldoende aanwezigheid van natuurlijke vijanden.

Natuurlijke Vijanden

Dit zijn egels, mollen, padden, diverse insectenetende vogels, duizendpoten, spinnen en hagedissen.

Bestrijden

De larve kan worden bestreden met aaltjes (nematoden).

- Entonem (*Steinernema feltiae*) is vroeg in het voorjaar of laat in het najaar toe te passen bij bodemtemperaturen hoger dan 8°C,
- Larvanem (*Heterorhabditis bacteriophora*) werkt het beste vanaf een bodemtemperaturen van 14°C.

Het bijmengen van een zogenaamde waterpenetrant (1,3 ltr Aqua Aid OARS PS per 100m²) verbeterd de werking aanzienlijk.

Er is een aparte factsheet voor het juiste toepassen van nematoden.

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