



## WORTELBESCHADIGING DOOR DE LARVE VAN DE TAXUSKEVER



**De taxuskever** (*Otiorhynchus sulcatus*), die ook wel **lapsnuitkever** wordt genoemd, is een insect dat in onze streken vrij veel voorkomt. Niet alleen op taxus, maar ook op rododendrons, azalea's, coniferen en perkplanten zoals onder andere *fuchsia's*.

In de maanden juli en augustus leggen de taxuskevers hun eitjes, waaruit zich dan de larven ontwikkelen in de maanden augustus en september. Als deze larven erin slagen om te overwinteren ontpoppen ze zich in het voorjaar tot nieuwe taxuskevers. De kever zelf vreet in de zomer ook aan de planten. Dat zien we doordat hele hoeken van de bladeren zijn verdwenen.



Bij de fuchsiateelt zijn het in de eerste plaats de larven die de meeste schade aanrichten. Deze larven zijn crèmekleurig met een bruine kop.

Wanneer de larven in onze fuchsiapotten terechtkomen zoeken ze daar ook hun voedsel. Ze vreten dan aan de wortels en in het ergste geval wordt de wortel zo ver opgevreten dat onze fuchsia afsterft. De larven eten vooral in het najaar en de winter bij een niet al te lage temperatuur.

### ***Hoe kunnen we dit nu voorkomen?***

1. We kunnen in de zomer er voor zorgen dat we zoveel mogelijk taxuskevers vangen op onze planten, of ze verdelgen met een middel tegen deze insecten. Bijvoorbeeld met *Confidor*, *Provado* of *Baycor*.
2. Als je in het najaar vóór de winterberging uw fuchsia's verpot, controleer dan zorgvuldig of er geen larven aanwezig zijn en neem of spoel ze weg.
3. Als je in het najaar uw planten niet verpot kan je een chemisch middel tegen bodeminsecten gebruiken. We werken dit middel lichtjes in onder de oppervlakte. Zo'n middel lost vrij traag op en moet daarom tijdig worden gebruikt, liefst einde augustus, begin september. Deze producten zijn vrij giftig en de overheid legt hiervoor dan ook steeds maar strengere voorwaarden op. Daarom verdwijnen veel producten regelmatig uit de handel en worden ze vervangen door andere. Vraag dus in uw tuincenter naar het op dat moment beschikbare product.

4. Als je milieuvriendelijker wil werken of niet van giftige producten houdt, dan kun je werken met de zogenaamde “*aaltjes*”.

Zoals het woord zelf zegt zijn dit eigenlijk hele kleine wormpjes (die officieel **nematoden** genoemd worden).

Deze aaltjes voeden zich met de larven van de taxuskever. Ze richten zelf geen schade aan, want op het moment dat ze geen voedsel meer vinden sterven ze. Ook aaltjes moet je bij voorkeur half september gebruiken (ook niet vroeger want dan kunnen er nog nieuwe larven bijkomen nadat het product is uitgewerkt). Ze hebben een tweetal weken een temperatuur van minimum 12 graden nodig om hun werk te kunnen doen.

Deze aaltjes moeten besteld worden, via een gespecialiseerd tuincentrum, dat ze aankoopt bij de firma Biogroei (een bedrijf gespecialiseerd in biologische bestrijdingsmiddelen).

Het voordeel van deze behandeling is dat ze niet giftig is en dat de toepassing zeer eenvoudig is. Het pakje aaltjes is een bruine kleverige massa. De aaltjes moeten gebruikt worden voor de vervaldatum op de verpakking en moeten voor gebruik bewaard worden in de koelkast bij +/- 5° (niet in het vriesvak).

- Heb je bijvoorbeeld schors of argexbolletjes op je potgrond liggen verwijder deze dan eerst! Aaltjes moeten gebruikt worden op de potgrond zelf.

- Meng de aaltjes met water. Gebruik zoveel water als je nodig hebt om al uw planten één keer te gieten. Heb je veel planten en kan je zo een grote hoeveelheid water niet in één keer klaarmaken? Los de aaltjes dan eerst op in een kleinere hoeveelheid water en giet iedere keer een deel daarvan in uw gieter en vul bij met water.

- Daarna begiet je uw planten en klaar is kees. Spoel of spuit wel uw planten af om zeker te zijn dat alle aaltjes in de grond terechtkomen.

- De planten gedurende 2 tot 4 weken niet laten uitdrogen!

- Met een klein pakje (5 miljoen aaltjes) kan je gerust tot 300 planten behandelen.

Een nadeel is dat de aankoop van aaltjes duurder is dan de aankoop van een chemisch bestrijdingsmiddel. Maar als we als club één of meerdere grotere verpakkingen (50 miljoen aaltjes) zouden aankopen zou dat zeker geen zware kost voor elk lid afzonderlijk betekenen.

### ***Tot slot nog dit:***

Denk niet dat de kans op deze aantasting vrij klein is en dat je het risico kan nemen dat er in de winter niets zal gebeuren met uw planten. Zoals reeds gezegd zijn er vrij veel taxuskevers en dus ook veel larven.

En of ze van fuchsia's houden?... Zeker weten!

Willy Wuyts