

TITEL: Plagen in aantocht

Bron: Ad Van Bruggen, accountmanager, biocontrole.nl

Foto's : [biocontrole.nl](http://biocontrole.nl) (goedkeuring tot delen plaagkalender)

Auteur: Nicolas De Schutter

Het groeiseizoen komt stilaan op gang en het bodemleven schiet wakker, zo ook liggen plagen op de loer. Een bekend fenomeen dat zich elk jaar voordoet. Maar wat doe je er tegen? Hoe komt het nu dat we steeds meer last krijgen van verschillende engerlingen, emelten en andere larves?

Bepalende factoren die de toenemende **populatie van plaagdieren beïnvloeden**:

- veranderingen in het landgebruik; steeds meer bufferen we het regenwater om later weer in het seizoen te kunnen hergebruiken, dit zijn typische plekken die kevers en andere insecten prefereren om hun eitjes te leggen, zo ook hoger gras en bermen zijn een ideale broeiplek voor deze insecten;
- Verbod op bestrijdingsmiddelen;
- Meer wortelmasse bij onze planten;
- Klimaatsverandering, zachte en natte winters waardoor er meer overlevingskans is voor de plaagdieren.

Steeds meer en meer worden aaltjes/ nematoden ingezet, aaltjes zijn microscopische beestjes die het plaagdier binnendringen via huidmondjes, anus of mond en het plaagdier vanbinnen uit verteren.

Je zou denken dat nematoden sproeien en het probleem wordt opgelost, maar zo simpel is het niet. Het bestrijdingsmoment en het meest geschikte aaltjes-product hangt af van de soort. Om jullie lezers te informeren heb ik een plaagkalender toegevoegd, hierop is goed te zien, zodra je weet om welke plaag en wanneer je het best kunt bestrijden.

**Is het wel een engerling?**

- **De Mobium of larve van de snuitkever bijv. taxuskever**



Deze larve, ook wel mobium genoemd is van de snuitkever; de larve is roomwit met een roodbruine kop **maar géén pootjes**; in zachte winters vreten ze door aan de wortels met alle gevolgen vandien.

In België en Nederland zijn er zo'n 600 soorten actief. De kever is ongeveer 9 tot 11 mm. Taxuskevers hebben ook geen paring nodig om zich voort te planten, de stadia van ontwikkeling is als volgt. Ei-larve-pop-kever. Eens dat ze kever zijn voeden ze zich voornamelijk met bladeren van de taxus, heder, prunus, virbunum, eonymus en fruitdragende gewassen. Door de steeds zachtere winters kunnen ze blijven overleven daardoor zien we ook een enorme toename in de

populatie.

weetje: Onder optimale omstandigheden kan de taxuskever zich zeer snel uitbreiden doordat ze tot wel 600 eitjes per seizoen kunnen leggen.

- De engerling of larve van de bladsprietkever familie bijv. rozenkever, meikever, junikever en Salland kever zijn de meest voorkomende in ons land



De engerling van bovengenoemde soorten heeft tot verschil van de mobium dat deze wel pootjes heeft en een zwarte achterkant; deze zwarte achterkant is de ontlasting van de larve die als functie heeft hun gangenstructuur te verstevigen, vocht vast te houden, de temperatuur te reguleren en vaak ook om roofdieren af te weren door geursporen te minimaliseren.

Zo is er ook een verschil tussen aardrupsen en Emelten, ze lijken als larve enorm op elkaar maar zijn als insect een heel ander dier. De aardrups is namelijk de larve van de nachtvlinder en de emelt is de larve van de langpootmug.



foto aardrups



foto: emelt op hand

### Een goede raad is goud waard:

1. Detecteer de larve
2. Ben je niet zeker om welke engerling of larve het gaat, je kan deze larve insturen naar een ervaren consultingbureau voor plaagdieren
3. laat u adviseren of kies de juiste nematoden mengeling
4. hanteer de kalender voor bestrijding

### plaagkalender

