

Nieuwsbrief

Eikenprocessierupsen

Provincie Antwerpen

26 april 2018

[Tweede larvaal stadium](#) [Behandeling met *Bacillus thuringiensis* is nog niet toegelaten](#)

Tweede larvaal stadium



De laatste rupsen zijn verveld naar het tweede larvaal stadium (zie foto). Ze zijn ongeveer één cm groot. Ze eten weinig. Door de koude temperatuur bewegen ze weinig en blijven ze in groep zitten. De rupsen in dit stadium bezitten nog geen brandharen. Vanaf het derde larvaal stadium veroorzaken de brandharen hinder. Let wel bij het derde larvaal stadium zitten de brandharen slechts op één segment rupsen van de rups. De

werkelijke overlast ontstaat pas wanneer ze na de volgende vervellingen brandhaartjes op het gehele lijf dragen.

Behandeling met *Bacillus thuringiensis* is nog niet toegelaten

Op dit moment heeft het **nog geen zin om met *Bacillus* te spuiten**. De meeste rupsen eten te weinig en zijn ongevoelig voor de bacterie. Het einde van het tweede larvaal en het vroege derde larvale stadium is aanbevolen voor een preventieve behandeling met *Bacillus thuringiensis*. 7 mei controleren we in het veld of de rupsen groter zijn geworden en er genoeg bladvraat is. Aan de hand van deze resultaten bepalen we de toegelaten startdatum van het gebruik van *Bacillus thuringiensis*. We houden je op de hoogte via deze nieuwsbrief en de site.

Deze behandeling kan uitgevoerd worden tot het einde van het derde larvale stadium. Bij warm weer kan de overgang naar het volgende stadium snel gebeuren. Vorig jaar bleven de rupsen gemiddeld 3 weken in het derde larvale stadium.

De behandeling is effectief vanaf:

- *de eikenbomen 50 % van hun totale bladoppervlakte hebben
- *het 24 uur droog is
- *er overdag een temperatuur van 15°C wordt bereikt.

Het biologisch middel is gevoelig voor afspoeling door regen, UV-licht en lage temperaturen. Na een bespuiting met *Bacillus thuringiensis* is evaluatie verplicht. De bomen, die bespoten werden met *Bacillus* moeten drie tot zes dagen later terug worden gecontroleerd op eikenprocessierupsen. Indien er nog rupsen aanwezig zijn, moeten deze bomen terug behandeld worden.

Het beste neem je deze voorwaarden op in het bestek. Als de bomen onder de juiste

omstandigheden worden bespoten mogen er geen of slechts enkele rupsen meer aanwezig zijn. Een voorbeeld van de technische bepalingen in een bestek vind je [hier](#)

Meer info?

Website:

www.provincieantwerpen.be

Hou deze site goed in het oog. Nieuws over rupsen en bestrijding plaatsen we onmiddellijk op onze site.

Contactpersoon:

DEPARTEMENT LEEFMILIEU
Dienst Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid
Team Studie Natuur & Landschap
Kathleen Verstraete – Adviseur

T 03 240 59 86

kathleen.verstraete@provincieantwerpen.be



**Provincie
Antwerpen**

[Uitschrijven van deze nieuwsbrief](#)