Eiken- processie- rups

# Voorkom klachten en houd rekening met brandharen van eikenprocessierupsen.

Laat rupsen met rust en vermijd contact met nesten en spinsels.

# Eikenprocessierups

Op een groot aantal eikenbomen in vrijwel geheel Nederland kan men in de maanden mei, juni en juli behaarde rupsen aantreffen. Deze rupsen gaan ‘s nachts groepsgewijs - in processie - op zoek naar voedsel (eikenbladeren); vandaar de naam eikenprocessierups. Na contact met de microscopisch kleine, pijlvormige brand-haren van deze rups kunnen klachten ontstaan zoals jeuk, huiduitslag, irritatie aan

de ogen of aan de luchtwegen. Deze folder beschrijft hoe u de eikenproces- sierups kunt herkennen en hoe u het ongemak na contact met de brand- haren kunt beperken.

# Van rups naar vlinder

De eikenprocessierups is de larve van een nachtvlinder die haar eitjes legt in de toppen van eikenbomen. Daar overwinteren ze. Eind april, begin mei komen de rupsen uit de eitjes. Na een aantal vervellingsstadia zijn ze in juli volgroeid.

Na de derde vervelling krijgen de rupsen brandharen. Dit is tussen half mei en eind juni. In juli verpoppen de rupsen zich tot een onopvallende grijze nachtvlinder. De vrouwtjes leggen daarna hun eitjes, waaruit volgend jaar weer jonge rupsen komen.

# Hoe kun je zien dat er eikenprocessierupsen in een eikenboom zitten?

Eikenbomen met eikenprocessierup- sen zijn te herkennen aan de specifieke nesten op de stammen of dikkere takken: dichte spinsels van vervellings- huidjes, met brandharen en uitwerp- selen. Vanuit hun nesten gaan de rupsen ’s nachts in processie op zoek naar voedsel in de toppen van de boom. Grote groepen processierupsen kunnen een boom volledig kaalvreten.

# Eikenprocessierups of spinselmot?

Regelmatig verwarren mensen de eikenprocessierups met de spinselmot. Spinsel-motten zijn rupsen die verschillende soorten bomen en struiken kaalvreten (i.t.t. de eiken- processierups die hoofdzakelijk op eikenbomen zit), en met een dicht wit zijdespinsel inkapselen. Spinselmotten hebben geen brandharen en zijn niet

## *Eikenprocessierups*

*Maarten Crezée Plagen Preventie Dienst*

## *Spinselmot*

*Leen Moraal*

*Alterra Wageningen UR*

hinderlijk voor de mens.

# Klachten door brandharen

Er zijn vooral risico’s voor de gezond- heid in de periode dat de eikenproces- sierupsen brandharen krijgen (half mei-juni) en bij verdere verspreiding van deze brandharen uit lege nesten (juli-september). Er hoeft geen recht- streeks contact met de rups te zijn om klachten te krijgen. De brandharen

kunnen ook door de wind meegevoerd worden waardoor ze op de huid of in de kleding terecht komen. De brandharen (± 700.000 per rups) dringen met hun weerhaakjes bij aanraking gemakkelijk in de huid, ogen en luchtwegen. Wat er dan gebeurt lijkt op een allergische reactie. De reacties kunnen van persoon tot persoon sterk verschillen. Bij iemand die vaker met de brandharen in contact komt, kunnen de reacties veel sterker zijn. De huidirritaties die binnen acht uur optreden, zijn rood en pijnlijk (huiduitslag). Ze gaan gepaard met hevige jeuk, die tot twee weken kan

aanhouden. Als de brandharen in de ogen komen, kan binnen enkele uren een rode, pijnlijke en jeukende zwelling en irritatie optreden. Inademing van de brandharen kan leiden tot irritaties (slikklachten) en ontstekingen van het slijmvlies van de neus, keel en luchtwe- gen. Soms blijkt dat mensen een echte allergische reactie ontwikkeld hebben, zodat klachten veel sneller kunnen optreden. Ook dieren, met name honden en paarden kunnen klachten krijgen wanneer ze in contact komen met de brandharen.

# Hoe voorkomt u ongemak?

Vermijd elk contact met de rupsen en resten ervan, zoals met vrijgekomen brandharen en lege nesten. Zorg bij een bezoek aan een (natuur-)gebied met eikenprocessierupsen voor goede bedekking van de hals, armen en benen en ga niet op de grond zitt

**Tabel 1** Perioden van overlast van de brandharen van de eikenprocessierups

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Periode** | **Ontwikkelingsstadium rups** | **Mate van ongemak** |
| September tot half april | ei-stadium  *(oude nesten+haren)* | beperkt ongemak |
| Half april tot half mei | jonge rupsen | beperkt ongemak |
| Half mei tot eind juni | volgroeide rupsen *(brandharen, 3e-6e larvale stadium)* | veel ongemak |
| Half juni tot eind augustus | pop-stadium *(nesten+haren)* | ongemak |
| Juli tot september | vlinder *(nesten+haren)* | ongemak |

Waarschuw kinderen voor het gevaar van de rups. Kies wanneer het mogelijk is voor een andere route waar geen besmett bomen staan. Ga na aanraking van de rupsen of haren niet krabben of wrijven, maar was of spoel de huid of ogen goed met water. Was zonodig ook kleren (liefst op 60 °C). Klachten verdwij- nen in het algemeen binnen twee weken. Een zachte crème met bijvoorbeeld menthol of een gel van Aloe Vera kan verlichting geven.

Neem bij ernstige klachten contact op met uw huisarts. Als de eikenprocessie- rups in uw woonomgeving voorkomt probeer te voorkomen dat brandharen of nesten de woning binnenwaaien. Houd zandbakken zoveel mogelijk gesloten en laat geen speelgoed buiten liggen. Houd er rekening mee dat op plaatsen waar eikenprocessierupsen aanwezig waren de brandharen nog geruime tijd (6-8 jaar) voor ongemak kunnen zorgen.

# Bestrijding

Gemeente, provincie of Rijkswaterstaat zijn verantwoordelijk voor het beheer- sen en bestrijden van de eikenproces- sierups op bomen in hun beheer. Op plaatsen waar veel ongemak van de brandharen is, probeert men de plaag op een milieuvriendelijke manier zo vroeg mogelijk te bestrijden. Dit kan door middel van het wegbranden en/of opzuigen van rupsen en nesten of door vroegtijdige bespuiting met biologische middelen. Men kan ook alleen waar- schuwen, een gebied tijdelijk afsluiten of helemaal niets doen. Natuurlijke vijanden van de rups zijn de sluipwesp en de sluipvlieg.

Heeft u op uw eigen perceel te maken met besmett eikenbomen, dan bent u zelf verantwoordelijk voor de bestrij- ding. Wij raden u echter sterk af om de rupsen zelf te bestrijden. Neem hiervoor contact op met uw gemeente. Mocht de

gemeente hier niet aan mee willen

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

werken, dan kunt u zelf een deskundig bedrijf inschakelen. Mogelijk kan de gemeente u helpen aan adressen.

# Meer informatie?

Voor meer informatie over gezond-

heidseff kunt u terecht bij de GGD

Dit is een uitgave van:

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**

Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven [www.rivm.nl](http://www.rivm.nl/)

maart 2015

in uw Voor informatie over bestrijding en aanpak van de overlast kunt u contact opnemen met uw gemeente. Zie ook:

[www.natuurkalender.nl/](http://www.natuurkalender.nl/) [www.nvwa.nl/onderwerpen/](http://www.nvwa.nl/onderwerpen/) plantenziekten-en-plagen

*De zorg voor morgen* begint vandaag

007990