



# Is een jeukloze zomer nabij?

Is EPR-fixeermiddel Catefix een toevoeging aan het bestrijdingspalet?

Op zijn Italiaanse vakantieadres dacht Nijland vorig jaar: 'Er moet iets te bedenken zijn, die rups lijkt wel staatsvijand nummer één.' Nijland is salesmanager en toepassingsspecialist bij Toriel Lijmen in Apeldoorn en bedenker van Catefix. Nijland is vol zelfvertrouwen over zijn nieuwe product. Speciaal hiervoor is een nieuwe bv opgericht met dezelfde naam als het product: Catefix, *cate* van *caterpillar* en *fix* van *fixeren*.

Nijland: 'Vorig jaar las je in de krant allerlei Willie Wortel-oplossingen tegen de eikenprocessierups. Daardoor werd mijn creativiteit gestimuleerd. Hoewel ik geen achtergrond heb in de groene sector, ging ik me inlezen, met als uitgangspunt dat ik geen schade aan het milieu wilde brengen en het een duurzame oplossing moest zijn. We gingen het middel ontwikkelen in het bedrijfslab van Toriel en vervolgens testen en monitoren. Het is biologisch afbreek-

baar, niet giftig en gemaakt van hernieuwbare plantaardige grondstoffen. In eigen beheer is het middel getest op veertien nesten. Na toedienen van het middel sterven de rupsen binnen drie dagen door gebrek aan eten, of direct door verdrinking.'

## Weinig respons

De afgelopen tijd heeft Catefix diverse nieuwsbrieven naar gemeenten en professionele partijen gestuurd. Helaas is er door de coronacrisis weinig reactie op gekomen. Nijland: 'Ik durf wel te zeggen dat het een briljante oplossing is, maar helaas op een totaal verkeerd moment.' De testen lieten volgens Nijland zien dat het hele nest inclusief rupsen door de natuur wordt opgegeten. Volgens de uitvinder zijn de brandharen niet meer actief en volledig ingekapseld in het materiaal. 'Het hele nest wordt aangetast door micro-organismen; het verpulvert compleet.'

**Oplossingen tegen de eikenprocessierups schieten sneller de grond uit dan brandharen door de lucht vliegen. Zo claimt Nanne Nijland dat een jeukloze zomer nabij is door zijn nieuwe EPR-fixeermiddel Catefix. Het Kenniscentrum Eikenprocessierups reageert terughoudend en vraagt zich af of het middel wel een toevoeging is aan de reeds bestaande middelen.**

Auteur: Willemijn van Iersel

Brandharen worden pas actief vanaf het vierde larvestadium (L4) en de rupsen vormen pas nesten na twee à drie vervellingen, helemaal aan het eind van hun cyclus, rondom L6. Is Catefix dan niet te laat? De overlast van de brandharen is dan immers al wijdverspreid. Volgens Nijland is dat niet het geval: 'Ons middel heeft geen momentum. Je kunt het op alle gewenste momenten toepassen op de rups, dus ook vóórdat ze brandharen hebben ontwikkeld. Veel producten tegen de eikenprocessierups zijn nu gericht op preventie, bijvoorbeeld koolmeesnestkastjes, maar dat is iets van de lange adem en ons product werkt direct. Verder zit de effectiviteit ook in de kostenbesparing. Je hoeft alleen Catefix te spuiten; dat scheelt wegzuigen en afvoeren. Dat zijn kostbare handelingen. Het maakt ons product een stuk duurzamer.'



3 min. leestijd

EPR



**‘Er worden veel nieuwe dingen bedacht. Door alle aandacht van vorige zomer is de creativiteit maximaal gestimuleerd’**

### Kennisplatform Processierups

Jules Sondeijker van de gemeente Sittard-Geleen is namens de VNG betrokken bij de stuurgroep Kennisplatform Processierups en lid van de werkgroep Bestrijding. De taak van deze werkgroep is om methoden en middelen rondom de eikenprocessierupsbestrijding te verzamelen, beoordelingscriteria

op te stellen en deze te beoordelen. Van deze beoordelingslijst toetst Sondeijker met zijn collega's nieuwe innovatieve producten en ideeën aan een aantal beoordelingscriteria. Vakblad Boomzorg legt Sondeijker het nieuwe product Catefix met de gebruiksaanwijzing voor. Sondeijker: ‘Er worden heel veel nieuwe dingen bedacht. Mede door alle aandacht van vorige zomer is de creativiteit maximaal gestimuleerd. We zijn blij met alle inzendingen. Binnenkort zullen we al deze nieuwe ideeën onderwerpen aan onze beoordelingscriteria. Als ik zo kijk naar Catefix, dan is het geen chemisch product; het middel bestaat uit alleen natuurlijke ingrediënten. Dit zou kunnen betekenen dat je geen extra afvalstroom hebt bij het weghalen van de gefixeerde nesten. Verder weet ik niet wat

dit product toevoegt aan de bestaande maatregelen. Ik mis een juiste beschrijving van de toepassing.’

### Weghalen blijft nodig

Maar weghalen hoeft toch niet meer volgens de producenten van Catefix? Sondeijker: ‘Nesten moet je ook ná behandeling met een fixeerproduct zoals Catefix alsnog wegzuigen. Nesten blijven niet tot in de eeuwigheid gefixeerd, zeker niet met een middel dat bestaat uit natuurlijke ingrediënten. Die brandharen blijven nog actief, soms wel vijf jaar. Dan moet je dus kijken wat de toegevoegde waarde is van fixeren. Fixeren kan rust geven in de planning. De overlast stopt op dat moment; dan kun je in het najaar rustiger nesten gaan wegzuigen. Maar het is dus wel een extra handeling, die ook weer extra geld en tijd kost. Zo hebben we al meerdere producten voorbij zien komen die zijn gericht op fixeren: nesten insmeren met haveremoutpasta, nesten inspuiten met rekfolie, nesten verkleven met Arabische gom, lijmbanden toepassen, groene zeep inspuiten en nog vele andere ideeën. Maar je moet de nesten achteraf zeker nog verwijderen, want brandharen blijven actief.’

### Niet selectief

‘Verder heeft dit product als nadeel dat er ook andere insecten mee worden gedood, waaronder ook natuurlijke vijanden die zich in en om de nesten bevinden.’ Sondeijker geeft aan dat hij Catefix officieel zal toevoegen aan de beoordelingslijst. De werkgroep Bestrijding zal het middel op een later moment officieel beoordelen. Vooralsnog luidt de beoordeling door het Kenniscentrum Eikenprocessierups: Catefix voegt niet veel toe aan reeds bestaande middelen zoals biologische lijmspray. Vanaf april 2020 is het middel beschikbaar, uitsluitend voor professionals.



Be social

Scan of ga naar:

[www.boomzorg.nl/article/32719/een-jeukloze-zomer-nabij](http://www.boomzorg.nl/article/32719/een-jeukloze-zomer-nabij)



Jules Sondeijker



gemeente Sittard-Geleen



Nanne Nijland



Catefix