



De eikenprocessierups wordt in Nederland steeds algemener. De huidige manier van bestrijden is kostbaar en alleen tijdelijk een oplossing. In verschillende pilots wordt door Van Helvoirt Groenprojecten in samenwerking met Heem en zijn partners onderzocht of de plaagdruk op voorhand kan worden verminderd door natuurlijke vijanden van de rups te lokken. De eerste resultaten stemmen hoopvol.

Auteur: Van Helvoirt Groenprojecten

Eikenprocessierups: van reageren naar beheeren

Nesten van eikenprocessierupsen worden vaak weggezogen, weggebrand of bespoten met aaltjes. Een kostbare aangelegenheid. Door pas maatregelen te nemen als de rupsen er al zitten, zijn we bovendien vooral bezig met symptoombestrijding. Meer natuurlijke vijanden betekent minder rupsen. Een alternatieve aanpak is natuurlijke plaagbestrijding. Dat is een concept dat zich heeft bewezen in het akkerrandenbeheer, waarbij boeren bloemrijke randen aanleggen die aantrekkelijk zijn voor de natuurlijke vijanden van de plagen in hun akkers. Onder andere wantsen en tweestippelige lieveheersbeestjes prederen op eikenprocessierupsen. In de monoculturen van eik met bermen die twee keer per jaar worden gemaaid, vind je ze nauwelijks. Door de vijanden met de juiste vegetatie op het juiste moment naar eikenbomen te lokken, kan een eikenprocessierupsplaag mogelijk worden onderdrukt.



Uitgekiend mengsel vergroot kansen

Onderzoek moet uitwijzen of het ook werkt in de praktijk. De gemeente Eersel is in samenwerking met Van Helvoirt Groenprojecten een pilot gestart. Ook in Gelderland lopen pilots. Wegbermen worden ingezaaid met kruidenmengsels van Heem. In de mengsels zitten veel schermbloemigen, planten die aantrekkelijk zijn voor de natuurlijke vijanden en soorten die bloeien op het moment dat de rups actief is. Heem stelt voor elke locatie een specifiek mengsel samen. Onder andere grondsoort, flora-district en beschikbaarheid van zonlicht spelen een rol. Op die manier wordt een zo aantrekkelijk mogelijke wegberm gecreëerd.

Minder rupsen, mooiere bermen

Het is moeilijk om te bewijzen dat natuurlijk bestrijding werkt, want de plaagdruk van de eikenprocessierups varieert met de jaren. Met voldoende onderzoekslocaties en het gebruik van controlegebieden kun je met deze variatie omgaan. Ook kun je meten welke kruiden zich in de bermen ontwikkelen en of er meer natuurlijke vijanden voorkomen dan elders. Als het werkt, is natuurlijke plaagbestrijding een duurzaam en betaalbaar alternatief voor gangbare bestrijding. De eerste resultaten stemmen hoopvol. Over een aantal jaren verwachten we te kunnen onderbouwen dat het werkt. Tot die tijd is bestrijding van de eikenprocessierups een mooie aanleiding om te investeren in kruidenrijke bermen, die meer biodivers zijn, gunstig voor insecten en aantrekkelijk voor de recreant.



Op 31 januari organiseert Van Helvoirt Groenprojecten een symposium over deze vorm van bestrijding. Heem en de Vlinderstichting zullen hun visie en ervaringen delen. Kijk op www.vanhelvoirtgroenprojecten.nl. Wilt u meer weten of zou u zelf een pilot willen starten? Neem dan contact op met Frank van Irsel (013-4508200).



Be social

Scan of ga naar:

www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-7295