

# Een koe kan geen haas vangen

Twee jaar geleden claimden bedrijven nog dat het wegvangen van eikenprocessievlinders met feromoonvallen de populatie reduceert. Ik hoop dat dit is overgewaaid, want het is natuurlijk je reinste onzin. Met de sekslokstoffen vang je wel een deel van de mannetjesvlinders weg, maar dat betekent alleen maar dat de overgebleven mannetjes met meer vrouwtjes paren.

## Het wegvangen van vlinders is je reinste onzin

We kregen indertijd een offerte van een boomverzorgingsbedrijf voor het monitoren van eikenprocessierupsen in onze gemeente. Het eerste argument dat werd genoemd, was dat het wegvangen van vlinders de populatie rupsen zou reduceren. Het bedrijf redeneerde daarbij als volgt: een mannetjesvlinder bevrucht gemiddeld drie vrouwtjes en dat vrouwtje legt gemiddeld honderd eitjes. Stel dat er dertig mannetjes in een val zitten; dat zou betekenen dat dertig maal drie, is negentig vrouwtjes niet bevrucht worden en negentig maal honderd, is 9 duizend minder eitjes gelegd zouden worden.

## Feromoonvallen zijn natuurlijk wel een prima middel voor monitoring

Met een minimum van tien feromoonvallen kun je meedoen aan de actie waardoor je de burger dus al 90 duizend overlastgevende rupsen zou kunnen besparen. Maar deze redenering is helemaal verkeerd om! Je moet niet van de mannetjes uitgaan, maar van de vrouwtjes. Die leggen de eitjes. De vrouwtjes worden gewoon bevrucht door de overgebleven mannetjes. De mannetjesvlinders die niet in de val terechtkomen paren dan niet gemiddeld met drie vrouwtjes maar misschien met vier of vijf. Zo krijg je evenveel rupsen en evenveel overlast.

## De feromooncapsules zijn na een maand uitgewerkt, herhaaldelijk vervangen is kostbaar

Feromoonvallen zijn natuurlijk wel een prima middel voor monitoring. Met een paar feromoonvallen kun je een goede indruk krijgen van de verspreiding van de vlinder. Dat is makkelijker en sneller dan op zoek gaan naar eipakketjes. Nou ging de aanbieder van de boomverzorgers ook wel over monitoring, maar nadrukkelijk werd de reductie van het aantal rupsen gebruikt om de potentiële klant over de streep te trekken.

Omdat de feromooncapsules na een maand zijn uitgewerkt, wil het bedrijf ze een aantal keer vervangen, met alle kosten van dien. Voor het onderzoeken of de vlinder aanwezig is, is dat helemaal niet nodig. Daarvoor zijn een paar vallen al genoeg. Je betaalt dus voor het vangen van zoveel mogelijk vlinders en bewijst daarmee vooral de overgebleven mannetjesvlinders een dienst.

Jos Koppen, hoofd afdeling uitvoering en beheer gemeente Papendrecht