





Rouwbanden of folie rondom eikenbomen tegen EPR, helpt dat?

In veel Brabantse dorpen zie je het als een lopend vuurtje rondgaan: zwarte of transparante plastic folie die als een soort rouwband om bomen is bevestigd tegen de processierups. Volgens verschillende deskundigen kan dit weliswaar weinig kwaad, maar is het effect nihil.

Auteur: Hein van Iersel

Het idee achter de rouwbanden is dat de rupsen de boom niet meer kunnen bereiken vanuit hun grondnesten. Volgens verschillende deskundigen is het effect hiervan zo goed als nihil. Uit de literatuur is bekend dat rupsen die door onvoldoende voedsel niet volgroeid zijn, de winter kunnen overleven in zogenaamde grondnesten. Dat kan ook met poppen van de eikenprocessierups.

Maar het grootste deel van de rupsen wordt geboren boven in de kroon en verandert tot vlinder in hetzelfde seizoen in dezelfde kroon. Hun nakomelingen overleven de winter als ei, veilig opgeborgen in eipakketjes die boven in de eikenboom zitten. Verder is het bekend dat rupsen die in het voorjaar worden geboren, tot aan het derde of vierde larvale stadium niet uit de boom komen. Vroeg in het voorjaar komen ze boven in de boom uit het ei. Ze zitten dus allang in de boom.

Barricade

Henry Kuppen van het Kenniscentrum Eikenprocessierups en Terra Nostra: 'Je ziet wel

dat rupsen de folie als een barricade zien en ter plekke om de boom gaan cirkelen, maar van het tegenhouden van rupsen is geen sprake. Ik denk dat veel mensen die dit middel toepassen niet echt kennis hebben van de levenscyclus van de rups.'

Ook deskundige Sylvia Hellingman hecht weinig geloof aan deze methode: 'Ik denk dat mensen zonder enige bewijzen zaken uitproberen. Als Kenniscentrum Eikenprocessierups hebben wij een artikel gepubliceerd dat tegensprekt dat rupsen niet over plastic zouden lopen. In de jaren negentig zijn er proeven gedaan in België en Nederland met plastic om bomen en de rupsen bleken toch over het plastic heen te lopen.' Hellingman ziet zelfs een gevaar: 'Als de rouwbanden bedoeld zijn om rupsen uit grondnesten tegen te houden, is dat risicovol. De rupsen kunnen dan terug naar de grond gaan en aan de wandel gaan, op zoek naar een nieuwe voedselbron en dat hoeven niet alleen andere eiken te zijn.'

De rupsen komen vroeg in het voorjaar boven in de boom uit het ei. Ze zitten dus allang in de boom



Be social

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/article/33421/rouwbanden-of-folie-rondom-eikenbomen-tegen-epr-helpt-dat