



Biologische bladluisbestrijding in openbaar groen met lieveheersbeestjes

Bladluizen zijn ook in het openbaar groen een probleem en een grote bron van ergernis. Ze veroorzaken schade aan bomen en planten, maar ook andere vormen van schade of overlast. Denk bijvoorbeeld aan de plakkerige honingdauw op geparkeerde auto's, straat- en horecameubilair en bestrating. Of aan de roetdauwschimmel, die zich op de honingdauw vastzet. In de openbare ruimte is het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen niet gewenst, maar spuiten met alleen koud water is zeker niet afdoende.

Auteur: Willemijn van Iersel

Sinds 2003 blijkt het inzetten van inheemse tweestippelige lieveheersbeestjes (*Adalia bipunctata*) een beproefde natuurlijke methode om de overlast onder controle te houden. Een grote leverancier van Adalia is Vos Capelle uit Sprang-Capelle. VOSCA Adalia wordt speciaal voor het bedrijf in Nederland gekweekt. Dit lieveheersbeestje is de oplossing tegen weke bladluizen in straatbomen, waaronder lindeluis, grote esdoornluis, gele rozenluis, groene perzikluis en vele andere.

Voordelen

Naast de bewezen effectiviteit heeft deze manier van bestrijden nog enkele grote voordelen:

Je werkt met een 100 procent natuurlijk product dat is geproduceerd in Nederland. De bestrijding levert geen overlast op. In druk bezochte stadscentra zijn grote spuit-toestellen en emissie van spuitvloeistof ongewenst.

Je kunt praktisch en snel werken: een zakje is snel opgehangen, de larven doen verder al het werk.



‘Wij leveren al jaren met veel succes lieveheersbeestjes voor de bestrijding van bladluis in de openbare ruimte’, aldus Evelien Contant, adviseur openbaar groen bij Vos Capelle. ‘De larven worden geleverd in 100 procent biologisch afbreekbare papieren zakjes. Deze hebben een gegarandeerde inhoud van 100 of 250 larven, met boekweitdoppen en houtschaafsel als vulmateriaal. Voorheen vulden we de zakjes met gepofte tarwe, maar vanwege vogelvaart bleek dit geen succes.’

Contant vervolgt: ‘Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden en de ontwikkeling van de bladluispopulatie worden de larven preventief ingezet in mei en juni. Het heeft de voorkeur de toepassing een keer te herhalen, circa twee weken na de eerste toepassing. De kweek en levering van de larven vergt een goede planning. In overleg met onze klanten bepalen we de aantallen en de leverweek. Uniek is dat we de lieveheersbeestjes gekoeld in tempex dozen op de afgesproken datum vóór 12.00 uur bij de klant aanleveren. De zakjes kunnen dan in de namiddag direct opge-

‘De 100 procent biologisch afbreekbare papieren zakjes hebben een gegarandeerde inhoud van 100 of 250 larven’

hangen worden. Door het gekoelde transport kunnen we de kwaliteit waarborgen.

De kwaliteit van de larven wordt overigens bij iedere levering ook persoonlijk door mij gecontroleerd. De planning is altijd een hele puzzel, want we hebben te maken met een levende kweek. In 2020 hebben we landelijk zo’n 550.000 larven uitgeleverd en de vraag blijft jaarlijks groeien. Lieveheersbeestjes zijn zeer actieve biologische bestrijders. Een volwassen lieveheersbeestje kan wel 4.000 luizen eten!’

Voor meer informatie over deze manier van bestrijden, de beschikbaarheid en prijzen kunt u contact opnemen met Evelien Contant: econtant@voscapelle.nl of 06-38398409. Bestellingen kunnen ook geplaatst worden via de webshop of de bestelapp van Vos Capelle of via www.vosca-adalia.nl.



www.voscapelle.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Lieveheersbeestjes zijn zeer actieve biologische bestrijders. Een volwassen lieveheersbeestje kan wel 4.000 luizen eten