



Positieve ervaringen Leisurelands bij bestrijding eikenprocessierups met aaltjes

‘80 procent minder eikenprocessierups met Nemasys F is realistisch’

Met twintig recreatieterreinen in beheer en exploitatie is er Leisurelands veel aan gelegen om de eikenprocessierups op afstand te houden, zodat bezoekers ongestoord kunnen recreëren. Met name voor strandbezoekers, maar ook bij grote evenementen zoals Emporium, Down the Rabbit Hole en Ground Zero kan de eikenprocessierups tot grote overlast leiden als niet tijdig adequate maatregelen worden getroffen. ‘Bij deze evenementen komen meer dan 15.000 bezoekers. Die wil je optimaal laten genieten’, vertelt Hans Huisman, operationeel manager van Leisurelands.

Auteur: Peter Jansen

‘We zijn daarom dit jaar een pilot gestart, waarbij we drie verschillende methoden uitproberen om de eikenprocessierups te bestrijden. In de regio zuid zetten we het bacteriepreparaat Xentari in. In de regio west passen we Nemasys F-aaltjes toe. En elders richten we een gebied in met kruidenvelden en vogelnestkastjes. Er gaan echter enkele jaren overheen voordat de biodiversiteit zodanig ontwikkeld is dat de eikenprocessierups er geen voet meer aan de grond krijgt.’

Goed proefresultaat

Voor de proef met de bestrijding met Nemasys F-aaltjes deed Leisurelands een beroep op Loohorst Landscaping uit Ermelo, dat onder meer gespecialiseerd is in boomverzorging. Samen met Loohorst werd een aantal kleine proefvakken intensief gevolgd, evenals een paar grotere, geheel behandelde percelen. Directeur Reinald van Ommeren is uitermate positief over de tot dusverre opgedane ervaringen met de aaltjesbestrijding. ‘We hebben vlak bij ons eigen bedrijf een proefvak behandeld.’ In het deel dat Loohorst Landscaping behan-

delde met Nemasys F, werd bij visuele inspectie slechts één nest van circa 15 centimeter aangetroffen op een totaal van zeven bomen, terwijl de eikenprocessierupsdruk in een belendend deel met tien onbehandelde eikenbomen opliep tot wel 150 nesten van minimaal 25 centimeter.

Kleine nesten

Dit resultaat sloot volgens Van Ommeren aan bij de ervaringen tijdens de behandeling van een ander proefvak met 86 eikenbomen. ‘In dat vak hebben we bomen om en om wel en niet behandeld.’ Vanwege wind tijdens de bespuiting bleek het echter moeilijk om bomen niet te raken. ‘Door verwaaiing kregen ook de bomen die bedoeld waren om onbehandeld te blijven, een deel van de bespuiting over zich heen. Daardoor is het moeilijk om de resultaten van de behandelde bomen te vergelijken met die van de andere bomen. Maar op het hele perceel is het aantal nesten wel sterk gereduceerd. Bij het wegzuigen van de nesten viel bovendien op dat we eigenlijk alleen maar kleine nesten aantreffen. Als ik dat meeneem in onze evalu-

atie, schat ik dat je een reductie van het aantal rupsen met 80 procent kunt realiseren bij de inzet van Nemasys F-aaltjes.'

Geen ongewenste effecten

Hans Huisman van Leisurelands herkent het door Van Ommeren geschetste beeld. 'Bij de bestrijding op andere grote terreinen op Strand Horst zien we soortgelijke resultaten. Ik vind dat veelbelovend en ben hier dik tevreden mee. Een belangrijk voordeel van aaltjes ten opzichte van Xentari vind ik bovendien dat de aaltjes niet breed werkzaam zijn en relatief

vroeg in het seizoen kunnen worden toegepast. Daardoor nemen ze dus ook niet onbedoeld veel andere insecten mee.'

Vitale aaltjes

Tijdens het afgelopen bestrijdingsseizoen, waarin Loohorst Landscaping een KWH-bomenspuitmachine gebruikte, heeft Van Ommeren veel waardevolle ervaringen opgedaan met de bestrijding van de eikenprocessierups. 'Omdat de rups 's nachts actief op zoek gaat naar eten, is de kans op contact met een aaltje groter bij verwerking in de schemering en in het donker. Ook is het voor de aaltjes beter om niet bij zonlicht te worden verspoten. Wij werken bij de bestrijding met een klein voorraadtankje; de aaltjes worden pas op het laatste moment door het water uit de grote watertank gemengd. Dat komt de vitaliteit van de aaltjes ten goede.'

Kort seizoen

Ook merkte Van Ommeren dat het bestrijdingsseizoen nog korter is dan werd verondersteld. Eigenlijk gaat het om slechts drie à vier weken

vanaf begin april, als de bomen nog geen blad hebben. Maar dit jaar was het begin april nog erg koud, zo'n 5°C, terwijl de aaltjes hun werk pas goed doen vanaf 8°C.' Ook andere weerfactoren hebben volgens de directeur van Loohorst Landscaping grote invloed op het bestrijdingsresultaat. 'Als het regent, spoelen de aaltjes uit de boom, en als het hard waait, is het moeilijk om de aaltjes goed te verdelen over de toppen van de bomen. Maar als je rekening houdt met al die omstandigheden en je werkwijze daaraan aanpast, zijn Nemasys-aaltjes een uitstekend preventief middel.'

'Dat komt de vitaliteit van de aaltjes ten goede'



www.nemasys.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

