

ENGERLINGEN: BESTRIJDEN OP HET JUISTE MOMENT

Engerlingen kunnen forse schade opleveren in gazons en sportvelden. Door op tijd een bestrijding uit te voeren kan veel leed bespaard blijven. In deze mailing wordt toegelicht wat de mogelijkheden zijn om deze plaag te beperken.

Engerlingen zijn larven van onder andere de rozenkever, meikever, junikever en sallandkever. De meest voorkomende is de rozenkever. De rozenkever vliegt massaal uit vanaf begin mei. De levenscyclus als engering bedraagt 1 jaar. In 90 % van de gevallen met schade van engeringen aan sportvelden is sprake van engeringen van de rozenkever. Andere kevers komen minder voor, maar hebben ook een andere cyclus waardoor een bestrijding vaak anders uitgevoerd dient te worden dan bij de engeringen van de rozenkever.

Door de zachte winter en het vroege voorjaar hebben de kevers zich tot nog toe optimaal kunnen ontwikkelen. In monitoringsvallen van de rozenkever is gebleken dat de druk dit jaar gigantisch hoog is. In sommige vallen werden bij een tweedaagse meting meer dan 200 rozenkevers gevonden. Vooral vanaf half mei is de druk hoog. Dat betekent dat er dit jaar veel engeringen verwacht worden in de periode vanaf begin juli.

Bestrijding van engeringen is niet eenvoudig. Chemische middelen werken vaak minder goed en doden bovendien nuttig bodemleven. Tevens staan de toegelaten middelen ter discussie. Preventieve middelen zijn vaak niet effectief en kunnen het probleem wel uitstellen, maar niet oplossen. Vandaar dat een bestrijding met insectparasitaire nematoden het meest zinvol is. Insectparasitaire nematoden zijn microscopisch kleine aaltjes die in symbiose leven met een bacterie. Eenmaal in de bodem uitgezet, zoeken ze de engering op en dringen de engering binnen. In de engering scheiden de nematoden een bacterie af die de engering doodt. In de dode engering ontstaat een nieuwe generatie nematoden die op zoek gaan naar nieuwe engeringen. Insectparasitaire nematoden kunnen niet lang buiten een 'gastheer' overleven. Zijn er geen prooien meer, dan sterven de nematoden. Belangrijk is daarom een bestrijding op het juiste moment uit te voeren. Door een te vroege toepassing kunnen nematoden afsterven waarna de engeringen alsnog kunnen toeslaan. Een te late toepassing geeft schade aan de grasmat en de bestrijding van engeringen kan minder goed verlopen.

Handelsonderneming Vlamings BV, Biocontrole en Aerts Europa BV kunnen een oplossing bieden voor de problemen op het gebied van engeringen. Aan de basis van de aanpak staat het door Vlamings in kaart brengen van de problemen die zich op de betrokken velden voordoen. De gevonden plaag wordt vervolgens gedetermineerd door Biocontrole waardoor duidelijk is welk soort schadelijk insect zich voordoet op het sportveld. Vervolgens wordt de juiste nematodenmix toegepast door Aerts Europa met een speciale toepassingsmachine die ervoor zorgt dat de nematoden op de juiste plek in de grond aangebracht worden. Tot slot voert Vlamings nog een controle uit om te kijken of de bestrijding goed gewerkt heeft.

Wilt u graag meer weten over de engeringen of de bestrijding daarvan, neem dan geheel vrijblijvend contact op met Hein Heeren van H.O. Vlamings BV.

Telefoon: 06 – 53 97 88 05

Email: hein.heeren@vlamings.nl