



6 juli 2016

## Boomkwekerij - Groensector

### Eerste engerlingen gevonden

De eerste engerlingen van onder andere de rozenkever zijn inmiddels gevonden. Hoewel schade aan de grasmat nog niet voorkomt, is het belangrijk om tijdig in te grijpen. Zodoende kan primaire schade door engerlingen en secundaire schade door vogels en andere roofdieren voorkomen worden. Vooral kraaien en kauwen kunnen de grasmat omwoelen waardoor opnieuw inzaaien noodzakelijk wordt.

Om deze problemen te voorkomen is het belangrijk om de engerlingenplaag goed in kaart te brengen.



### Wanneer bestrijden?

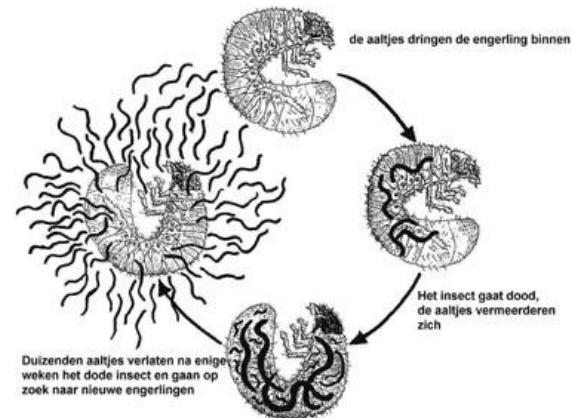
De kevers zullen, zodra ze zich volgevreten hebben in omliggende beplanting, vaak op hetzelfde sportveld of in nabij gelegen velden eitjes leggen. Deze ontwikkelen zich in circa 6 weken tot engerlingen. Het ideale moment om deze engerlingen te bestrijden is in het eerste en begin tweede larviale stadium. De engerlingen zijn dan nog klein waardoor schade aan de grasmat beperkt blijft. Indien langer gewacht wordt, is de kans dat de engerling voldoende geparasiteerd wordt bovendien kleiner.

Bekijk sportvelden, greens, gazons en percelen vanaf nu op de aanwezigheid van engerlingen. Als de vlucht over meerdere weken verdeeld is geweest, liever iets later behandelen zodat alle eieren uit zijn op het moment van inzet van de nematoden.

### Toepassen met insectparasitaire nematoden

Chemische bestrijding van engerlingen is niet effectief. Bovendien worden nuttige bodembewoners zoals loopkevers en hun larven gedood.

De toepassing van nematoden tegen engerlingen kan door middel van een bespuiting. Voor de toepassing op grotere oppervlakten gras zijn speciaal voor de nematodentoeassing machines ontwikkeld die de aaltjes direct in de grond brengen. Deze methode is de afgelopen jaren bijzonder succesvol gebleken. De nematoden scheiden een bacterie af die de engerling doodt. In de dode larve ontstaat een nieuwe generatie nematoden die op zoek gaan naar nieuwe engerlingen om ze te infecteren. Zodoende werkt een bestrijding met parasitaire nematoden voor het hele seizoen.



### Gerichte bestrijding

Voor een zo goed mogelijk resultaat van de bestrijding is het belangrijk te weten met welke engerlingen u te maken heeft. Handelsonderneming Vlamings BV wil u graag helpen bij het bemonsteren van percelen of sportvelden op engerlingen. Ook kunnen wij de engerlingen voor u determineren, zodat u van ons een gericht advies krijgt. Voor de slagingskans van de behandeling is dit belangrijk: verschillende engerlingen vragen verschillende nematoden ter bestrijding of verschillen in timing van de toepassing. Schroom dus niet ons om ondersteuning te vragen! Voor meer informatie of voor een vrijblijvende afspraak om velden te bemonsteren kunt u bellen of mailen naar:

**Hein Heeren 06 – 53 97 88 05 [hein.heeren@vlamings.nl](mailto:hein.heeren@vlamings.nl)**