

Uitslag prijsvraag

In de vorige editie van DIERPLAGEN Informatie vroegen wij u naar de larve van een insect waaronder sportvelden, vliegvelden en siergazons enorm te lijden kunnen hebben. Veel oplossingen zaten dichtbij het juiste antwoord, doordat men de naam van het bewuste insect (de meikever) doorgaf. De vraag luidde echter: hoe heet deze larve in de volksmond? Het juiste antwoord was: engerling. Onder de goede inzenders is de heer R.E.J. Emming uit Goor geloot als winnaar. Hij heeft inmiddels een boekenbon t.w.v. f 75,- ontvangen. Overigens hebben ook de volwassen

meikevers een bijnaam: de mannetjes worden 'bakkers' genoemd (vanwege hun lichte tint), en de donkerder gekleurde vrouwtjes worden ook wel 'mulders' genoemd. In Twente worden meikevers ook wel 'ekkelbrommers' genoemd.

In Nederland komen twee soorten meikevers voor: de gewone meikever (*Melolontha melolontha* L.) die klei-, leem- en kalkhoudende gronden schijnt te prefereren, en de zandmeikever (*Melolontha hippocastani* F.) die de voorkeur aan zandgrond geeft. Aan hun larven zijn beide soorten niet duidelijk te onderscheiden. De eieren van de meikevers hebben voor hun ontwikkeling 100% relatieve vochtigheid nodig. Hun larven worden aangetrokken door een bepaalde hoeveelheid CO₂ dat door plantenwortels wordt uitgescheiden.

Vorig jaar zorgden meikevers voor een ware plaag in de regio Twente/Achterhoek. Niet alleen vlogen ze tijdens zwoele avonden in grote zwermen uit, maar ook bleken de wortels van talloze bomen en struiken te zijn aangevreten

door de larven. Een bestrijding van de engerlingen is erg moeilijk. Ze bevinden zich diep in de grond, waar ze drie (!) jaar verblijven. In het begin van de groei vreten de dieren het meest. Zodra de larven aan het verpoppen toe zijn, worden de wortels met rust gelaten.



Test uw kennis

Opvreders, vliegvelden en siergazons kunnen enorm te lijden hebben onder de vorst van de larven van de meikever!
Eenkle klei- en kalkhoudende gronden schijnt te prefereren, en de zandmeikever geeft de voorkeur aan zandgrond.
Aan hun larven zijn beide soorten niet duidelijk te onderscheiden. De eieren van de meikevers hebben voor hun ontwikkeling 100% relatieve vochtigheid nodig.
Hun larven worden aangetrokken door een bepaalde hoeveelheid CO₂ dat door plantenwortels wordt uitgescheiden.

1. Hoe heet deze larve in de volksmond?
2. Hoe worden de mannetjes genoemd?
3. Hoe worden de vrouwtjes genoemd?



tip

Een kleine tip als troost: meikevers leggen hun eitjes graag in de losse grond. Dus misschien minder schoffelen en harken!?