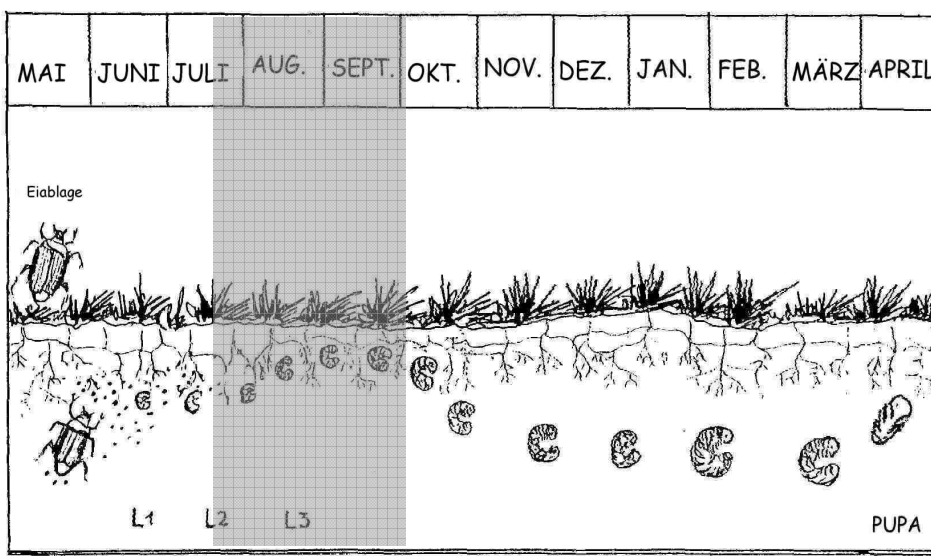


Biologische Bekämpfung von Engerlingen mit nema-green®

Sofern im Mai/Juni zahlreiche Käfer auf dem Rasen beobachtet werden, ist mit Engerlingen im Sommer zu rechnen. In 90 % der Fälle handelt es sich um Engerlinge des Gartenlaubkäfers. Da nicht alle auftretenden Engerlinge von nema-green® gleich gut erfasst werden, ist eine genaue Identifikation der Schädlinge unerlässlich¹⁾.

Die Käfer des Gartenlaubkäfers sind an dem grün-metallisch glänzenden Halsschild zu erkennen. Sie fliegen ab Mitte Mai meist am späten Vormittag und bei Sonnenschein. Wer ihren Fraßschaden an Blüten und Blättern verhindern möchte, sollte sie mit unserer Gartenlaubkäfer-Falle abfangen.

Die Schäden sind oft auf Nester begrenzt. Falls diese aus Vorjahren bekannt sind, brauchen nur die Nester bekämpft werden. Ansonsten sollte die gesamte Fläche behandelt werden.



Der günstigste Zeitpunkt für die Bekämpfung ist **Ende Juli bis Ende September**, da die Engerlinge dann unmittelbar unter der Grasnarbe fressen.

Die Fadenwürmer vermehren sich in den Engerlingen, wandern nach 2-3 Wochen aus und befallen weitere Engerlinge.

nema-green® möglichst früh einsetzen, um die sich steigernde Wirkung optimal zu nutzen!

Andere Engerlinge¹⁾, die mit nema-green® bekämpft werden können:

Purzelkäfer (*Hoplia philanthus*)

Eine Art, die in letzter Zeit ebenfalls als Rasenschädling in Erscheinung trat. Die Käfer erscheinen im Juni an warmen Tagen. Ab September erscheinen die Larven, die zwei Jahre im Boden bleiben. Die Bekämpfung mit nema-green® erfolgt im April oder Ende Juli / Anfang August.

Maikäfer (*Melolontha melolontha*)

Nach wie vor ist es schwierig, Maikäferengerlinge mit Nematoden zu bekämpfen. In einzelnen neuen Versuchen konnten bis zu 50 % der Engerlinge mit einer nema-green® Behandlung abgetötet werden. Je kleiner die Larven, desto besser war die Wirkung. Der Einsatz von nema-green® erfolgt von Mai bis August und sollte im folgenden Jahr wiederholt werden.

Junikäfer (*Amphimallon solstitialis*)

Der Junikäfer fliegt ab Ende Juni in der Dämmerung, seine Larven entwickeln sich über zwei Jahre im Boden. Im Jahr des Käferfluges können die jungen ca. 1 cm langen Larven von Anfang bis Mitte August mit nema-green® bekämpft werden. Dann ist noch kein Schaden zu sehen. Gegen die stark schädigenden 2-3 cm langen Larven im zweiten Jahr wirkt nema-green nicht ausreichend.

¹⁾ im Zweifelsfall Engerlinge an e-nema einsenden