

Lagerung

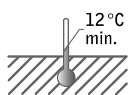
nema-green® im Kühlschrank bei 4-8°C aufbewahren. Die Nematoden sind mindestens bis zum aufgedruckten Datum wirksam. Je eher sie ausgebracht werden, desto besser.

Ausbringungszeiten

Purzelkäfer: April und September
 Gartenlaubkäfer: Juli bis September
 Junikäfer: August im Flugjahr

Nicht bei direkter Sonne ausbringen. Die Bodentemperaturen sollten für mehrere Stunden am Tag mindestens 12°C betragen.

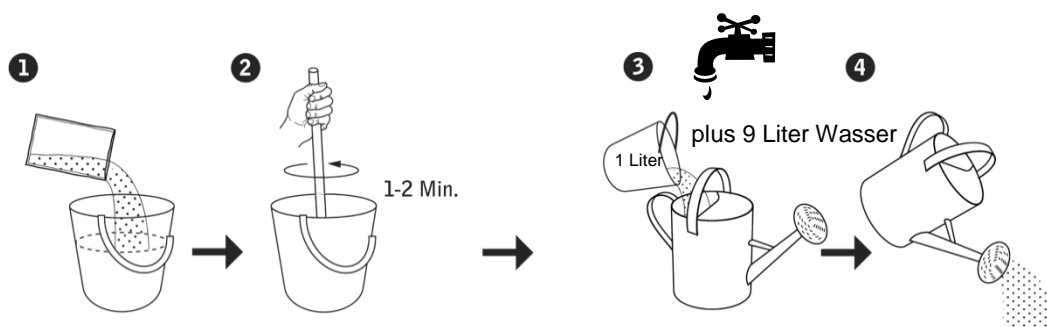
Der Boden bzw. das Substrat sollten bei der Ausbringung feucht sein und zwei Wochen lang feucht gehalten werden. Die Nematoden nach der Ausbringung innerhalb einer Stunde in den Boden einregnen.

**Ausbringung**

Die Ausbringung erfolgt mit der Gießkanne oder dem Nema-Sprayer. Nematodenpulver wie angegeben anmischen und sofort ausbringen. Die angemischte Nematodenlösung alle 15 Minuten aufrühren.

Packungsgröße	Anmischen in	Ausreichend für	Nema-Sprayer
25 Millionen	5 Liter Wasser	50 m ²	1 Liter Wasser
50 Millionen	10 Liter Wasser	100 m ²	2 Liter (2 x 1 Liter)

Packungsinhalt laut Tabelle in einem Eimer mit 1-10 Liter Wasser auflösen (1). Die Verpackung dabei gut ausspülen und gut umrühren (2). Immer die gesamte Packung auflösen, da die Nematoden nicht gleichmäßig im Trägermaterial verteilt sind.



Einen Liter Nematodenlösung in eine Gießkanne mit 9 Liter Wasser geben (3). Den Inhalt der Gießkanne auf 10 m² Boden gießen (4). Den Vorgang wiederholen, bis die gesamte Nematodenlösung aufgebraucht ist.

Video: Nematoden richtig einsetzen

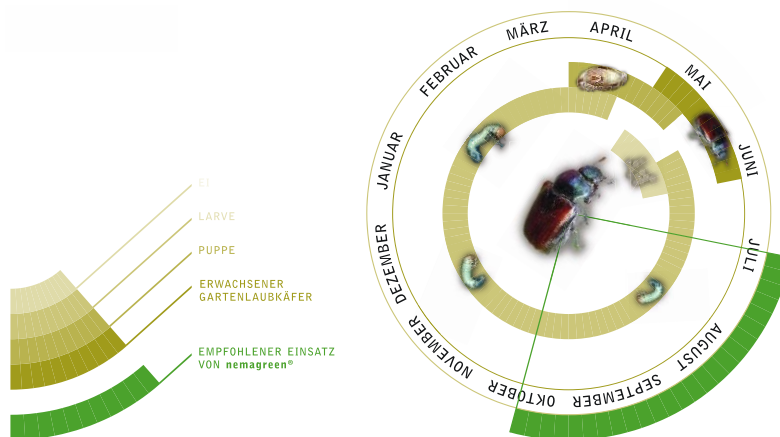


BIOLOGISCHE ENGERLINGSBEKÄMPFUNG

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⁾.

Gartenlaubläufer 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.

Lebenszyklus des Gartenlaubkäfers Bekämpfungszeiträume hervorgehoben



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® Maikäfer Behandlung abgetötet werden. Je kleiner die Larven, desto besser war die Wirkung. Der Einsatz von nema-green® Maikäfer 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