

Unterschiede Rosenkäfer-Engerlinge zu Maikäfer-, Junikäfer- und Gartenlaubkäfer-Engerlinge

Unterscheidungsmerkmale

Da die Maikäfer-, Junikäfer- und Gartenlaubkäfer-Engerlinge durch ihre Frasstätigkeit an den Wurzeln von Pflanzen grosse Schäden anrichten können, ist es wichtig, dass diese von den harmlosen und zugleich nützlichen Rosenkäfer-Engerlingen unterschieden werden.

Die Engerlinge lassen sich durch folgende Merkmalen auseinanderhalten:

(a) Fortbewegung der Engerlinge

Legt man die Engerlinge auf eine flache Unterlage, bewegen sich diese unterschiedlich fort:

- **Rosenkäfer-Engerlinge** drehen sich auf den Rücken und kriechen gestreckt davon. Die nur angedeuteten Stummelbeinchen ragen dabei in die Höhe.
- **Maikäfer-Engerlinge** bewegen sich gekrümmt und auf der Seite.
- **Junikäfer-Engerlinge** kriechen auf dem Bauch fort.

(b) Habitus der Engerlinge

- **Rosenkäfer-Engerlinge** sind gedrungen und ihr Vorderkörper ist schlanker als der Hinterkörper. Sie besitzen nur angedeutete, nicht voll ausgebildete Stummelbeinchen. Körperlänge 25-35 mm.
- Der Körper der **Maikäfer- und Junikäfer-Engerlinge** weist von vorne nach hinten eine ungefähr gleiche Dicke auf, Körperlänge 25-35 mm.
- Ausgewachsene **Gartenlaubkäfer-Engerlinge** sind mit 15 mm Körperlänge wesentlich kleiner als die anderen Engerlinge.



Rosenkäfer-Engerling

Maikäfer-Engerling

Junikäfer-Engerling

Gartenlaubkäfer-Engerling

Weiteres Wissenswertes zum Rosenkäfer-Engerling

Rosenkäfer-Engerlinge kommen in erster Linie im Humus, in verrottendem Pflanzenmaterial oder in zerfallendem morschem Holz vor, überall dort, wo genug Nahrung (verrottende Pflanzenteile) vorhanden ist und es für eine gute Entwicklung der Engerlinge entsprechend feucht und warm ist. Die Engerlinge des Rosenkäfers sind aber auch im Kompost zu finden, wo sie als Zersetzer ganze Arbeit leisten und Gartenabfälle in wertvollen Kompost umwandeln. Daher sind Rosenkäfer-Engerlinge sehr nützlich.

Eine Bekämpfung der Rosenkäfer-Engerlinge ist daher nicht nötig. Falls die nicht gerade appetitlich aussehenden Engerlinge gefunden werden, können diese auf dem Kompost als nützliche Zersetzer vergraben werden oder stellen nahrhaftes Futter für die Vögel dar.