

Gallbildender Kohlrüsselkäfer (*Ceutorrhynchus pleurostigma*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.11.2016 Брой: 11/2016



Ceutorrhynchus pleurostigma ist ein kleiner Käfer, ein Rüsselkäfer, von etwa 3 mm Länge. Sein Körper ist länglich-oval, schwarz gefärbt und im Brustbereich mit grauen Haaren und gelblichen Schuppen bedeckt. Das Pronotum ist punktiert und mit gelben Haaren bedeckt. Auf den Flügeldecken befinden sich Längsreihen grauer Schuppen. Die Körperlänge beträgt 2,5 — 3 mm. Das Ei ist oval, weiß und 0,35 mm lang. Die Larve ist weiß, gekrümmt, mit braunem Kopf, beinlos und 3—4,5 mm lang. Die Puppe ist frei, weiß und 3,7 mm lang.

Dies ist ein Schädling, der die Wurzeln von Kohl befällt. Neben Kohl befällt er auch Kohlrabi, Rüben und Radieschen. Schäden werden sowohl vom adulten Käfer als auch von der Larve verursacht. Der erwachsene Käfer frisst an den Blättern, Blütenteilen, Stängeln und Wurzeln, während die Larve die Bildung von Schwellungen (Gallen) an der Hauptwurzel unter der Bodenoberfläche verursacht. Befallene Kohlpflanzen bilden kleinere Köpfe.

Die Larven überwintern in den Gallen (sie fressen 5–6 Monate lang in deren Innerem) und im Boden. Die Käfer erscheinen im Juni. Der gallenbildende Kohlrüssler entwickelt eine Generation pro Jahr und tritt in zwei biologischen Rassen auf, die morphologisch ähnlich sind. Eine Rasse — die Frühlingsrasse, überwintert als erwachsener Käfer und entwickelt sich an wilden Kreuzblütlern. Die andere Rasse — die Sommerrasse, überwintert als Larve hauptsächlich in beschädigten Kohlstängeln und ist mit kultivierten Kreuzblütlern assoziiert.

Bekämpfung

Bekämpfungsmaßnahmen umfassen: Sammeln und Vernichten befallener Pflanzen; Herausziehen der Kohlstrünke im Herbst und deren Vernichtung zusammen mit den Larven; Beseitigung von Unkraut rund um die Kulturen. Bei massenhaftem Auftreten der adulten Käfer kann eine Spritzung mit Agria 1050 - 150 ml/da und Nurelle Dursban - 80 ml/da durchgeführt werden.