

Minierfliege (*Agromyza potentillae*)

Einordnung

Agromyza potentillae gehört zur Familie der Minierfliegen (*Agromyzidae*) und untersteht der Unterordnung der Fliegen (*Cyclorhapha*) und der Ordnung *Diptera*.

Beschreibung

Fliege 2mm lang; schwarz bis grauschwarz; Larve 3mm lang; weißlich mit ausgeprägten schwarzen Mundhaken; Pupa 2-3mm lang; gelblich braun, vorn mit ausgeprägten Atemhörnchen.

Lebensweise

Diese Minierfliege erscheint etwa ab Mai und legt ihre Eier einzeln an die Blätter der Erdbeere. Die Larven legen durch ihren Fraß in den Blättern geschlängelte Minen an, die sich zu länglichen Flecken erweitern. Sind die Larven ausgewachsen, verlassen sie die Minen und verpuppen sich an geschützten Orten am Boden. Da jährlich noch eine zweite Generation ab August auftritt, sind besetzte Minen im Juni/Juli und im September/Okttober zu beobachten.

Schaden und Symptome

Der Fraß dieser Minierfliegenart ist ausgedehnt und kann mehrere Minen pro Blatt hervorrufen. Da sich der Schaden aber auf die Zerstörung des Gewebes in den Minen beschränkt, bleibt der Befall an Erdbeeren ohne Folgen.

Diagnose

Von Juni bis Juli und von September bis Oktober können besetzte Minen auftreten. Diese anfänglich geschlängelten Minen werden später zu größeren Flecken ausgeweitet.

Bekämpfung

- Nicht erforderlich