

Kalifornische Thrips (*Frankliniella occidentalis*)

Einordnung

Die Kalifornische Thrips gehört zur Familie der *Thripidae* und zur Ordnung der Thripse (*Thysanoptera*).

Beschreibung

Adulte 2mm lang; hell- bis braungelb; Fühler achtgliedrig; Larve goldgelb bis durchscheinend.

Lebensweise

Die Kalifornische Thrips kann im Unterglas- und Folientunnel-Anbau häufig schädigend auftreten. Auf die Eiablage folgen 2 ungeflügelte Larvenstadien, gefolgt von 2 Nymphenstadien mit äußeren Flügelanlagen. Bei Temperaturen zwischen 20 und 30°C dauert die Entwicklung vom Ei bis zum adulten Tier rund 2 bis 3 Wochen. Unter günstigen Bedingungen erfolgt die Vermehrung kontinuierlich. Diese Thripsart befällt beide Blattseiten, bevorzugt aber die Unterseite. Auch zwischen Kelch- und Blütenblättern und unter Knospenschuppen sind sie zu finden.

Schaden und Symptome

Der Schaden äußert sich in meist unterseits verbräunten und mit Kottröpfchen verschmutzten Blättern. Angefressene Blütenorgane führen zu verkrüppelten Früchten.

Diagnose

Mit Hilfe eines Binokulars ist dieser Schädling vom Spezialisten eindeutig zu bestimmen.

Bekämpfung

- Aufstellen von blauen Farbtafeln oder blauen Wasserschälchen (wird von Blau angelockt)
- u. U. muß fachmännischer Rat eingeholt werden (teilweise sehr schwer zu bekämpfen)