



SCHÄDLING THRIPS

(*Thrips sp.*, *Franklinella intonsa*, *Franklinella occidentalis*)

(HB Beeren S. 94/95)

BESTIMMUNG

Thripse sind kleine geflügelte Insekten. Ihre Bestimmung ist sehr kompliziert und bedarf eines Mikroskops. Die Larven und Adulten haben einen länglichen Körper. Die Adulten haben gefiederte Flügel und weisen eine Grösse von 1.2 bis 2.0mm auf. Der Schädling verursacht das Austrocknen von Blüten und bronzene Verfärbung der Fruchthaut von Erdbeeren. Der Befall kann ab Mitte Juni vor allem bei remontierenden Sorten im Tunnel-Anbau zu grossen wirtschaftlichen Schäden führen.



Adulte Thrips

ZYKLUS (gekürzt)

Weibchen überwintern im Boden oder in der Strohabdeckung. Die Eiablage findet im Frühjahr auf pflanzlichen Stoffen statt. Die Zahl der Generation und die Dauer einer Generation hängen von den klimatischen Bedingungen ab. Die Vermehrung erfolgt bei warmen und trockenen Bedingungen sehr schnell. Die Generationen überschneiden sich im Lauf der Saison, weshalb gleichzeitig unterschiedliche Stadien in den befallenen Kulturen zu finden sind.



Symptome auf Blüte



Bronzefärbung der Fruchthaut

BEKÄMPFUNG

KONTROLLE, SCHADSCHWELLE

Überwachung mit blauen Rebell-Leimtafeln in den Kulturen aufzustellen. Nach ersten Fängen werden Klopfproben gemacht. Die Schadschwelle hängt von der Sortenempfindlichkeit und den vorhandenen Nützlingen ab.

VORBEUGENDE MASSNAHMEN

- natürliche Feinde fördern (Raubwanzen, gebänderter Raubthrips)

DIREKTE BEKÄMPFUNG

- Auswahl von nützlingsschonenden Wirkstoffen (Toxizität und Persistenz)
- Da *Franklinella occidentalis* gegen die meisten Insektizide Resistenzen entwickelt hat, wird versucht mit der Ausbringung einer breiten Palette von Nützlingen (*A. cucumeris*, *A. swirskii*, Bodenraubmilben, Raubwanzen, u.a.) den Druck durch Thripsbefall zu begrenzen.

Quelle: Handbuch Beeren 2022