

Fruchtberostung

Schadbild

Auf der Fruchthaut bilden sich braune, raue Stellen, die flächig, netzartig oder ringförmig sein können.



Fruchtberostung durch Echten Mehltau

Schadursache

Berostungen entstehen, wenn die Epidermiszellen der Frucht in der Zeit der Zellteilung durch Verletzungen absterben. Es bildet sich ein korkartiges Wundgewebe, das sich zu den so genannten Fruchtberostungen weiterentwickelt.

Verursacht werden sie durch Kälteeinwirkung unter 4 °C in der Phase der Entwicklung junger Früchte, mechanische Verletzungen, Spätfröste, Kali-, oder Bormangel, Virusinfektionen, Echtem Mehltau und durch Pflanzenschutzmittel, wenn mehrere kombiniert eingesetzt werden.

Gegenmaßnahmen

- keine Pflanzung empfindlicher Sorten in gefährdeten Lagen
- ausreichende Wasserversorgung
- Vermeidung von Verletzungen (Hagelschutz)
- Frostschutz
- Vorsicht beim Einsatz von Pflanzenschutzpräparaten in der Zeit nach der Blüte
- Einsatz berostungshemmender Präparate ab der Blüte
- keine Kronenberegnung durchführen