

Blattrandvergilbung (Strawberry yellow edge)

Einordnung

Es handelt sich um einen Virenkomplex -in den USA auch als "yellows" oder"xanthosis" bezeichnet- an dem drei Viren beteiligt sind. Strawberry mild yellow edge, strawberry mottle virus und strawberry crinkle.

Symptome und Schaden

Die Blätter befallener Pflanzen sind deutlich kleiner und gekräuselt. Die Blattränder sind leicht chlorotisch. Die Blätter bleiben kurz gestielt, wodurch die Erdbeerpflanze ein rosettenartiges Aussehen bekommt. Es bestehen Sortenunterschiede im Hinblick auf die Ausprägung der Symptome. Bei 'Gorella' und 'Red Gauntlet' treten die Symptome recht deutlich auf, bei anderen Sorten weniger. Bei hohen Temperaturen im Sommer verschwinden die Symptome, da die Entwicklung des Virus unter der Hitze leidet.

Darum erkennt man die Erkrankung am besten im Herbst.

Übertragung

Der wichtigste Überträger ist die Erdbeerknotenhaarlaus.

Diagnose

Für eine genaue Beurteilung reicht die visuelle Begutachtung der Pflanzen nicht aus, da auch nichtparasitäre Ursachen ähnliche Symptome hervorrufen können. Eine virologische Untersuchung ist zwingend nötig.

Bedeutung

Dieser Viren-Komplex kann zu Ertragsverlusten von bis zu 50 % führen. Die Krankheit ist deutschlandweit verbreitet.

Bekämpfung

- virenfrees Pflanzgut verwenden
- Erdbeerknotenhaarlaus ausschalten
- wenn Befall erkannt wurde, Pflanzen sofort entfernen