

Himbeer-Ringflecken-Virus (Raspberry ringspot virus)

Einordnung

Der raspberry ringspot virus gehört zur Gruppe der Nepo-Viren, hat eine polyedrische Gestalt (28 nm) und wird mechanisch durch Nematoden übertragen.

Symptome und Schaden

Die Pflanzen wirken gestaucht, Blätter kräuseln sich und zeigen kleine, gelbe Flecke (keine Ringe und auch keine Bänder). Befallene Pflanzen sterben ab.

Übertragung

Als Vektor treten Boden-Nematoden der Gattung *Longidorus* auf. Sind die Nematoden einmal mit dem Virus in Kontakt gekommen, bleiben sie für etwa 9 Wochen infektiös.

Diagnose

Eine virologische Untersuchung ist unbedingt notwendig.

Bedeutung

Das Virus kommt meistens zusammen mit dem tomato blackring virus vor. Wenn es alleine auftritt, kann es bei empfindlichen Sorten innerhalb von zwei Jahren zu einem Zusammenbruch der Anlage führen.

Bekämpfung

- nur gesundes Pflanzgut verwenden
- Vektoren ausschalten