

Tomaten-Aspermie an Paprika

Krankheitserreger: das Virus Tomatenaspermievirus (*Tomato aspermy Virus*, TAV)

Schadbild

Das Virus befällt in erster Linie Chrysanthem, Tomaten und Paprika, aber auch andere Pflanzen, abhängig vom Isolat.

Erkrankte Pflanzen zeigen einen charakteristischen strauchigen Wuchs. Die Blätter sind fleckig und oft deformiert. Infizierte Paprika produzieren nur sehr wenige, meist verkümmerte und deformierte Früchte, in denen keine oder nur verkümmerte, nicht keimende Samen gebildet werden.



Links gesunder Trieb, rechts kranker Trieb



Links drei erkrankte Früchte, rechts eine gesunde Frucht

Krankheitserreger

Dieses Virus wird durch Blattläuse nichtpersistent übertragen, z. B. von *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Aulacorthum solani*, *Aphis fabae*. Die Effektivität der Vektoren hängt auch von den jeweiligen Virusisolaten ab.

Gegenmaßnahmen

Befallene Pflanzen aus den Beständen nehmen und vernichten.

Pflanzenbestände, die regelmäßig mit Insektiziden behandelt werden, so dass die Vektoren sich kaum ausbreiten können, treten in der Regel nur geringfügige Infektionen auf.

Fotos: R. Ulrich/RP Gießen, Pflanzenschutzdienst Hessen