

Fruchtrisse an Tomaten

Schadbild

Das ringförmige Aufplatzen der Früchte (engl. Catface) tritt bevorzugt auf, wenn die Triebspitze entfernt wird. Hat die Pflanze ein großes und starkes Wurzelwerk und folgt auf eine warme Witterungsperiode eine kühlere Periode, entsteht im Fruchtgewebe ein Überdruck, der zum Platzen führt, da der Wurzeldruck noch auf hohen Wasserverbrauch eingestellt ist. Schwankungen in der Wasserversorgung können an den Früchten ebenfalls zu kleinen Rissen führen.

Waren die Oberflächen der Früchte nass und trocknen sie anschließend sehr schnell, entstehen viele kleine, verkorkende Risse. Flache, verkorkende, oft kreisförmige Risse entstehen bei zu starker Sonnenbestrahlung.



Maßnahmen

Die Wasserversorgung ist zu optimieren. Vermeidung von zu großen Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht. Werden zu viele Blätter auf einmal abgepflückt, können Früchte der Sonne ausgesetzt werden und dann Risse entstehen.