

褐斑病 链格孢菌

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.06.2021 Брой: 6/2021



该病害侵袭保护地栽培设施和露天种植的番茄。它影响植物的所有部分。叶片上会形成小而迅速扩大的深褐色斑点，具有同心圆结构，直径可达1-1.5厘米。叶片上斑点的形成通常始于叶缘，并常伴有黄色晕圈的出现。在茎、叶柄和果柄上形成的斑点更大，同样具有同心圆结构。它们迅速扩大，环绕整个茎或叶柄，导致其上方的营养部分干枯。在果实上，斑点通常位于果柄周围，同心圆图案较不明显。

该病害的病原是真菌 *Alternaria solani* (茄链格孢菌)，它能侵染茄科的多种寄主植物。病原菌在植物残体上越冬，进行腐生生活并产生大量分生孢子，这些孢子在生长季引起侵染。有利于其发展的条件是较高的空气相对湿度以及植物表面存在水滴，这对于孢子的释放和萌发是必需的。在潮湿条件下，斑点会被深色的孢子层覆盖。该病害也可通过种子传播。

防治

为获得健康植株，使用经过处理（消毒）的种子非常重要。这样可以避免幼苗受损。

另一个重要条件是，番茄应种植在不包含该病原菌其他寄主作物的轮作体系中。

在保护地栽培设施中，应始终保持良好的空气和水分状况，并必须严格避免过度浇水。

在有利于病害发展的条件下，必须进行适当的植物保护处理。针对早疫病（褐斑病），可使用以下药剂：波尔多液 – 1%；金雷多米尔锰锌 68 WG（销售和分销宽限期至 2022年1月4日） – 0.25%；世高 – 0.075%；大生 M-45 – 200克/亩（销售和分销宽限期至 2022年1月4日）；Polyram DF – 0.2%；Avtar 75 NT – 200克/亩（销售和分销宽限期至 2022年1月4日）；阿克白 Plus WG – 200克/亩（销售和分销宽限期至 2022年1月4日）；