

苹果和梨黑星病（苹果黑星菌；梨黑星菌）

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.02.2014 Брой: 2/2014



果树处于“芽膨大”、“萌芽”和“鼠耳期”物候发育阶段时，存在多种病害发生和许多害虫在仁果类果树中繁殖的风险。

在叶片背面，会形成不规则的橄榄绿色斑点，并带有绿褐色霉层；而在叶片正面，则出现轮廓清晰的斑点，边缘呈灰色，中心为橄榄褐色。在坐果期及果实长至核桃大小前，可观察到带有绒状霉层的斑点、畸形、开裂和落果；在已形成的果实上，则会出现疮痍和畸形。

该病害的初次侵染由病原体的子囊孢子引起，这些孢子存在于土壤中，并在土壤湿度充足、气温高于5°C且作物进入“鼠耳期”物候阶段时弹射传播。叶片上的症状在萌芽后立即出现。

病虫害防治策略

为减少作物在此营养生长阶段由子囊孢子引起的初次侵染，进行首次预防性喷药至关重要。

授权的植物保护产品

苹果:

shampion WP (Macc 50 WP, Shamp WP) – 0.3%; Cuproxat FL – 0.3%; Captan 50 WP – 0.2%; Captan 80 WP – 150–180 克/公顷; Merpan 80 WDG – 0.15%; Manfil 75 WG – 320 克/公顷; Dithane M-45 – 200 克/公顷; Dithane DG – 200 克/公顷; Sancozeb 80 WP – 200 克/公顷; Polyram DF – 0.2%/公顷。

梨:

shampion WP (Macc 50 WP, Shamp WP) – 300 毫升/公顷; Cuproxat FL – 300 毫升/公顷; Captan 80 WP – 150–180 克/公顷; Manfil 75 WG – 320 克/公顷; Dithane M-45 – 200 克/公顷; Dithane DG – 200 克/公顷; Sancozeb 80 WP – 200 克/公顷; Scab 80 WG – 188 克/公顷; Bordeaux Mix 20 WP – 375–500 克/公顷; Kocide 2000 WG – 155–680 克/公顷; Funguran OH 50 WP – 150–250 克/公顷; Vitra 50 WP/ Cuprohigh 50 WP – 150 克/公顷; Polyram DF – 200 克/公顷。

生物防治

拮抗真菌 *Athelia bom-basika* 和 *Chaetomium globosum* 能抑制 *V. inequalis* 子囊孢子的形成。