

花期喷药是果树作物植保链条中的重要环节。

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил; проф. д.с.н Иванка Лечева

Дата: 10.04.2018 Брой: 4/2018



对于苹果树，四月需进行花期喷药，这对于保护花朵免受黑星病侵害至关重要。在降雨频繁、大气湿度高的年份，易感黑星病的品种会发生大规模感染，导致花朵脱落，而这种损害常常未被察觉，种植者往往将其归因于其他原因。此次喷药也针对白粉病和褐腐病。

花期喷药可使用以下任一种杀菌剂：露娜经验 – 20-75 毫升/亩，腈菌唑 24EC – 0.03%，啞菌酯 DF – 0.02%，氟硅唑 Max 75 WP – 0.02%，啞霉胺 50 WP – 0.03%，啞菌环胺 72.5 WDG – 0.2%，或啞菌酯 DF – 0.02% + 二氰蒎醌 700 WDG – 0.035% 的复配剂。

梨树的花期喷药旨在防治黑星病和褐腐病，所用杀菌剂与苹果花期喷药所指示的相同。

对于所有**核果类树种**，花期喷药通常在四月进行以防治褐腐病。针对此病害有效的杀菌剂包括：露娜经验 – 20-75 毫升/亩，啞霉胺 50 WP – 0.045%，吡唑醚菌酯 WG – 30 克/亩，苯醚甲环唑 250 EC – 20 毫升/亩，二氰蒽醌 700 WDG – 0.05%，福美双 80 WG – 0.3%。

我国种植的大多数**杏树和酸櫻桃品种**都易感褐腐病，在湿润的春季和花期延长的情况下，应进行两次花期喷药。第一次在开花初期，第二次在第一次喷药后8-10天。

花期喷药应在早晨无蜜蜂飞行时进行。所用杀菌剂对蜜蜂无毒，但在处理过程中需保护蜜蜂免受喷药射流的影响，并避免其接触杀菌剂污染。

四月花期喷药的完整日历可查阅将于2018年4月11日出版的《植物保护》杂志第3期。