

六月果树作物

Автор(и): проф. д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 11.07.2015 Брой: 7/2015



对于苹果树，针对黑星病的喷药工作必须延长，因为初次侵染的风险仍然存在。子囊孢子的释放通常持续约两个月，从它们开始成熟起算，在我国条件下，这发生在萌芽期。今年，在主要的苹果产区，大多数品种的这个时期始于三月末和四月初。如果已经发生了初次侵染，保护叶片和果实免受黑星病侵害的问题就会变得更加复杂。除了黑星病，六月份的喷药也针对白粉病。通常，在这个月会根据病原菌的发展条件，针对这两种真菌病害进行两到三次喷药。为了同时防治这两种病害，可使用以下杀菌剂之一：Stroby DF – 0.02%、Flint max WG – 0.02%、Score 250 EC – 0.02%、Sistan ecosom EV – 60 – 180 毫升/亩、Stroby DF/Discus DF/ - 0.02%、Horus 50WG-0.03%、Shavit F 72WDG – 0.2%、Ardent 50SC – 0.02%、Luna experience – 20-75毫升/亩，或以下杀菌剂混合物：Stroby DF -0.02% 加 Delan 700WDG – 0.035%、Delan 700WDG - 0.035% 加 Bayfidan 250 EC – 0.015%、Dithane M-45 – 0.3% 加 Bayfidan 250 EC – 0.015%。

为防止引起黑星病的真菌（苹果黑星菌）产生抗药性，最好交替使用对病原菌作用机制不同的杀菌剂，或使用杀菌剂混合物进行防治。

对于高度易感白粉病的品种，应继续进行绿色修剪以去除受感染的枝条。

抗黑星病品种——Prima、COOP-10、Frolina、Liberty、Jonafree、Jonathan、Pioneer、Macfree、Pilot、Topaz、Novamac、Sava、Rubinola等，仅针对白粉病进行喷药，对于它们，也可以使用以下杀菌剂之一：Bayfidan 250 EC – 0.015%、Topsin M 70WDG – 0.12%、Kumulus DF – 0.2%。在高温下，不要喷洒Kumulus DF，这是一种含硫杀菌剂，可能对某些品种造成灼伤。

六月，还会进行针对苹果蠹蛾、梨圆蚜和蚜虫的喷药。害虫防治处理与病害防治处理结合进行。用于防治苹果蠹蛾的已批准杀虫剂包括：Affirm 095SG - 0.3%、Vaztak new 100EC – 0.0125%、Voliam Targo 063SC – 75 毫升/亩、Decis 2.5EC – 0.03%、Dykline 2.5EC – 0.03%、Deca EC – 0.03%、Dursban 4E – 0.2%、Nexide 015CS – 0.03%、Sumi alpha 5EC – 0.02%、Karate Zeon 5CS– 0.02%、Karate express WG – 60-100 克/亩、Calypso 480SC – 0.02%、Coragen 20SC - 0.016% Reldan 40EC – 0.12%、Pirinex 48EC – 0.12%、Supersect mega – 0.015%、Efcymetrin 10EC - 0.03%、Cyclone 10EC – 30 毫升/亩、Cyperfor 100EC – 30 毫升/亩、Sherpa 100EC – 0.03%。

用于防治梨圆蚜的已注册杀虫剂有：Bi-58 0.2%、Dursban 4E – 0.15% 和 Pirinex 48EC – 0.15%。

在此期间，山楂叶螨的种群密度通常会增加，达到经济阈值时，就需要进行喷药。使用以下杀螨剂之一：Vertimec 018 – 100 毫升/亩、Voliram targo 063 – 0.075%、Envidor 240SC – 40 毫升/亩、Ortus 5SC – 0.05%、Sanmite 20WP – 0.05%、Masai WP – 25 克/亩。

对于梨树，必须继续针对黑星病、白斑病和褐斑病进行喷药。为了防治这些病害，可使用苹果黑星病防治中指定的杀菌剂或杀菌剂混合物之一。为了保护梨果实免受虫害，进行的喷药和使用的杀虫剂与苹果树相同。