

四月份果树主要经济性病害防治所需植保措施

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



四月，全国不同地区的水果树种处于不同的物候期："鼠耳期"、"白蕾期"或"盛花期"。

对于苹果树，在"鼠耳期"阶段，使用以下一种杀菌剂进行首次花前喷洒以防治黑星病：Champion 50 WP – 0.3%；Captan 80 WG – 150-180 克/亩；Merpan 80 WG – 200 克/亩；Cuproxat FL – 0.3%；Polyram DF – 0.2%；Chorus 50 WG – 30-50 克/亩（0.03% – 预防性，0.05% – 治疗性，使用100升/亩喷雾液）；Syllit 544 SC – 125 毫升/亩；Carbicare – 500 克/亩。



苹果白粉病

针对白粉病，推荐使用以下药剂：Sulgran – 750 克/亩；Topaz 100 EC – 20-50 毫升/100升喷雾液；Luna Care – 300 克/亩；Bellis – 80 克/亩。



苹果黑星病

为同时防治白粉病和黑星病，以下药剂适用：Flint Max 75 WG – 0.02%；Fontelis SC – 75 毫升/亩；Microthiol Special Liquid – 730 毫升/亩；Score 250 EC – 0.02-0.03%；Reviona – 200 毫升/亩；Luna Experience – 20-75 毫升/亩；Thiovit Jet 80 WG – 600 克/亩。

"金冠"品种的果实易发生锈果病，而铜制剂会加重此情况，因此需要为该品种使用其他杀菌剂。Captan 80 WG 和 Merpan 80 WG 适用，可成功用于金冠以及其他易发生果实锈果病品种的花前喷洒。

对黑星病具有抗性的品种 – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan 等，仅需喷洒防治白粉病。

苹果树的第二次花前喷洒在"粉红蕾"阶段进行。使用的杀菌剂与第一次喷洒相同。

四月，苹果树还会进行花期喷洒，这对于保护花朵免受黑星病侵害非常重要。在多雨和大气湿度高的年份，对黑星病敏感的品种会发生大规模感染，导致花朵脱落，这些损害常常未被察觉，种植者将其归因于其他原因。此次喷洒也针对白粉病和褐腐病。

花期喷洒使用以下一种杀菌剂：Flint Max 75 WP – 0.02% 或 Chorus 50 WP – 0.03%。



对于梨树，仅进行一次花前喷洒。其目的是防治黑星病。使用以下一种杀菌剂：Funguran OH 50 WP – 0.3%，Champion WP – 0.3%，Captan 80 WG – 0.2%，Bordeaux Mix 20 WP – 375-500 克/亩。梨树的花期喷洒旨在防治黑星病和褐腐病，使用苹果花期喷洒所指示的杀菌剂。



在此期间，**榲桲**需喷洒防治幼果疫病。针对这种真菌病的第一次喷洒在"粉红蕾"阶段进行，第二次则在开花期间。第一次喷洒最好使用 Champion WP – 0.3%，花期喷洒则使用 Chorus 50 WP – 0.03%。



对于所有**核果类树种**，通常在四月进行花期喷洒以控制褐腐病。针对此病害有效的杀菌剂有：Chorus 50 WP – 0.045%，Signum WG – 30 克/亩，Delan 700 WDG – 0.05%。

我国种植的大多数杏树和酸樱桃品种都易感染褐腐病，在潮湿的春季和花期延长的情况下，必须为它们进行两次花期喷洒。第一次在开花初期，第二次在第一次之后8-10天。

花期喷洒应在早晨没有蜜蜂飞行时进行。所使用的杀菌剂对蜜蜂无毒，但在处理过程中必须保护蜜蜂免受喷雾射流的影响。



草莓种植园在开花前喷洒 Champion WP – 0.3% 以保护其免受叶斑病（白斑和红斑）侵害。

对于树莓，当新梢长到15-20厘米高时，使用 Ortiva Top SC 防治白粉病和叶斑病，使用 Score 250 SC – 0.03-0.04% 和 Signum – 150 克/亩防治双壳孢溃疡病和茎枯病（盾壳霉）。