

# 水果作物

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

Дата: 03.03.2015 Брой: 3/2015



三月应开始对苹果树进行喷药，以确定苹果芽蛾从越冬场所的大规模出现情况，若虫口密度超过每棵树4-6头，则应使用0.05%的Nurelle D /sanmba/进行喷洒。对于处于"鼠耳"期的苹果树，首次针对黑星病和白粉病的喷洒应使用以下一种杀菌剂或杀菌剂混合物：1%波尔多液 + 0.015% Bayfidan 250 EC，或0.3% Champion WP + 0.015% Bayfidan 250 EC。抗黑星病品种应仅喷洒0.015%的Bayfidan 250 EC。金冠品种对果锈敏感，而铜制剂会加重果锈，因此需为该品种使用其他杀菌剂。适用于此目的是0.2%的Captan 50WP，可成功用于金冠品种以及其他品种的花前喷洒。

对于苹果树的花前喷洒，所有获准用于防治黑星病和白粉病的杀菌剂均可使用，但考虑到频繁使用内吸性杀菌剂会导致苹果黑星病菌产生抗药性，有必要减少其使用，仅将其用于花期和花后喷洒。针对苹果树黑星病和白粉病的第二次喷洒在"花序紧簇期"进行——这是一个通常发生在三月末或四月初的物候期。使用相同的杀菌剂或杀菌剂混合物。若苹果叶蜂虫口密度高——每100根喷洒的枝

条上有2-3头叶蜂，则在杀菌剂溶液中添加0.03%的Decis 2.5 EC或0.05%的Nurelle D /sanmba/，这些药剂对卷叶蛾和冬尺蠖也有效。

对于樱桃树和酸樱桃树，在该国大多数水果产区，三月期间，在芽膨大至萌芽前，需进行针对褐腐病、细菌性溃疡病/流胶病/和穿孔病的喷洒。使用一种铜基杀菌剂——1%波尔多液、0.4% Kocide 101 WP、0.4% Funguran OH或0.4% Champion WP。在此期间，进行一次喷洒以确定樱桃象甲的虫口密度，若发现每棵树有3头成虫，则使用0.08%的Nurelle D /sanmba/进行喷洒。在花序紧簇期，对李树种植园进行喷洒以防治李实蜂，其虫口密度通过敲击法确定，平均每棵树2-3头。使用0.05%的Decis 2.5 EC或0.02%的Sumi Alpha 5EC。如果错过了此次喷洒或叶蜂密度非常高，也可在花后立即进行防治，即当70%的花瓣变褐但尚未脱落时。

在该国气候较温暖的地区，杏树于三月开花，应进行花前和花期喷洒以防治褐腐病。为此，使用以下一种杀菌剂：0.05%的Delan 700 WDG、0.1%的Folicur 250 EW horizon、0.045%的Horus 50WG、0.3%的Thiram 80WG、或每达亩63-75毫升的Luna Experience。在潮湿的春季和花期延长的情况下，应进行两次花期喷洒。

在草莓种植园，收集并烧毁干枯叶片，以减少由白斑病和紫褐斑病病原体引起的越冬菌源。

在树莓种植园，剪除并烧毁感染了茎溃疡病、枝枯病或遭受树莓茎瘿蚊或树莓茎蛀虫侵害的枝条...