

'在五月的果园里'

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

Дата: 25.05.2015 Брой: 5/2015



对于**苹果树**，通常在五月进行两次喷洒，目标是防治黑星病、白粉病、苹果蠹蛾、梨圆蚧、潜叶蛾、蚜虫和蚜虫。为了防治病害，使用以下杀菌剂之一：Strobry DF – 0.02%、Flint Max WG – 0.02%、Score 250 EC – 0.02%、Silit 40SC – 0.16%、Sistan Super 24EC – 0.16%、K – 0.0075%、Strobry DF/Discus DF/ – 0.02%、Horus 50WG – 0.03%、Shavit F 71.5 WP – 0.2%、Shavit F 72WDG – 0.2%、Ardent 50SC – 0.02%、Bolero 12 EC – 0.06%、Luna Experience – 20-75 毫升/德卡尔或杀菌剂混合物：Strobry DF -0.02% + Delan 700WDG – 0.035%、Delan 700WDG - 0.035% + Bayfidan 250 EC – 0.015%、Dithane M-45 – 0.3% + Bayfidan 250 EC – 0.015%。

为了防治苹果蠹蛾，将以下**杀虫剂**之一添加到杀菌剂溶液中：Affirm 095SG - 0.3%、Vaztak New 100EC – 0.0125%、Voliam Targo 063SC – 75 毫升/德卡尔、Decis 2.5EC – 0.03%、Dikline 2.5EC – 0.03%、Deca EC – 0.03%、Dursban 4E – 0.2%、Nexid 015CS – 0.03%、Sumi Alpha 5EC – 0.02%、Karate Zeon 5CS – 0.02%、

Karate Express WG – 60-100 克/德卡尔、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/德卡尔、Cyperfor 100EC – 30 毫升/德卡尔、Sherpa 100EC – 0.03%。Vaztak New 100EC – 0.0125%、Dursban 4E – 0.2%、Karate Express WG – 60-100 克/德卡尔、Nexid 015CS – 0.03%、Sumi Alpha 5EC – 0.02%、Supersect Mega – 0.015%、Cyclone 10EC – 30 毫升/德卡尔、Efcymetrin 10EC - 0.03%、Cyperfor 100EC – 30 毫升/德卡尔、Sherpa 100EC – 0.03% 对潜叶蛾也有效。对于防治梨圆蚧，已注册的有 Bi-58 0.2%、Dursban 4E – 0.15% 和 Pirinex 48EC – 0.15%。

针对苹果蠹蛾，也可以使用 Dimilin 25WP – 0.04%，该药在成虫大量飞行期间，更准确地说是在卵孵化前施用。

对于梨树，在此期间，喷洒针对黑星病、叶斑病（白斑和褐斑）、梨木虱、苹果蠹蛾、梨小食心虫和梨大食心虫。针对病害，使用 Dithane M-45 – 0.3% 或 Luna Experience – 20-75 毫升/德卡尔。针对梨木虱，将以下杀虫剂之一添加到杀菌剂溶液中：Vaztak New 100 EC - 0.02%、Decis 2.5 EC- 0.03%、Sumi Alpha 5EC/Sumicidin 5EC – 0.03%、Karate Express WG – 100-140 克/德卡尔、Sineis 480SC – 20- 37.5 毫升/德卡尔。为了保护梨果实免受虫害，使用列出的用于防治苹果蠹蛾的杀虫剂之一。

榲桲树需喷洒防治褐腐病和食心虫。为了防治褐腐病，使用 Horus 50WP – 0.03% 或 Luna Experience – 20-75 毫升/德卡尔；针对食心虫，使用指示用于防治苹果蠹蛾的杀虫剂之一。

在五月末，在大多数水果种植区，在有利于火疫病发展的条件下，这种细菌性病害的症状会大量出现。它会对梨树、榲桲树和苹果树造成严重损害。为了限制损害，需进行修剪以去除受感染的枝条和嫩梢（在感染部位下方30-40厘米处切割），之后用嫁接涂料+含铜制剂（如波尔多液、Funguran OH 50WP、Champion WP）密封伤口。修剪工具在每次切割后需用燃烧的酒精或与水按1:10比例稀释的漂白剂消毒。除了修剪，为了保护树木免受感染，还需进行喷洒：波尔多液 – 1%、Funguran OH 50WP – 0.3% 或 Champion WP – 0.3%。在有利于病害发展的条件下——易感品种、寒冷潮湿的天气，以及存在上一年的感染源——需每隔5-7天进行一次预防性喷洒。