

# '十月份果园植保活动'

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 08.10.2024 Брой: 10/2024



十月初预计将有霜冻。

对于受黑星病影响的苹果园和梨园，为减少感染源，建议在落叶初期及果实采收后，施用5%尿素溶液进行处理。

对于核果类果树，在大量落叶后，建议喷洒2%波尔多液，以防治穿孔病、早期褐腐病和桃缩叶病的病原体。

在果园中

在果树上放置巢箱和喂食器，以吸引益鸟。

收集带有苹果蠹蛾、李蛾和胡桃蛾幼虫的波纹纸板诱捕带，并将其置于果园的悬挂笼中——啄木鸟和其他鸟类会消灭诱捕带中的幼虫。



在受冬尺蠖侵扰的果园中，每棵树的树干上需在20-100厘米高度处放置一条粘虫带。粘虫带由20厘米宽的纸张制成，上下边缘需绑紧。涂抹时使用慢干粘胶。为防止昆虫在到达粘虫带前藏匿，需提前刮除从粘虫带向下至土壤表面处的开裂树皮。

在未受侵染的区域，需在苹果和梨的分级与处理点检查果实是否带有加州红蚧和桑白蚧。



统计美国白蛾的虫巢数量，以确定该害虫的种群密度。



为确定梨花象甲的种群密度，自九月末开始的摇树检查工作继续进行。当密度超过经济阈值时，需在产卵前使用任一类别的触杀性杀虫剂对树木进行喷洒——Decis 100 EC（12.25毫升/亩）或其他基于溴氰菊酯的产品，Sumi

Alpha 5 EC (0.03%) , Karate Zeon 5 SC (15毫升/亩) , Lamdex extra (100-120克/亩) 等。

针对梨木虱，使用以下一种杀虫剂对梨园进行喷洒：Bermectin (40-120毫升/亩) 或其他基于阿维菌素的产品，Voliam Targo 063 SC (75毫升/亩) ， Imidan 50 WG (150克/亩) ， Delegate 250 WG (30克/亩) ， Deka EC (50毫升/亩) 或其他基于溴氰菊酯的产品，Movento 100 SC (0.12-0.15%) ， Naturalis (100-200毫升/亩) ， Sineis 480 SC (30-44毫升/亩) ， Flipper (1-2升/亩) 。



剪下被寄生蜂 *Aphelinus mali* 寄生的苹果绵蚜枝条，将其储存在阴凉处、遮荫的棚架下。含有此蜂的苹果绵蚜体色发黑且无出口孔。它们将在来年春季用于生物防治。