

'八月果园植保活动'

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

Дата: 05.08.2024 Брой: 8/2024



除了苹果和桃树的白粉病外，真菌病害的风险已基本过去。有害昆虫和螨类造成的损害也大幅减少，因为老叶不适合它们发育。此外，其中一部分害虫已转移到其中间寄主上。

八月份的植物保护活动主要旨在保护果实免受虫害侵扰，以及保护叶片免受潜叶蛾、椿象和其他多代发育害虫的危害。

施药处理必须遵守农药的安全采收间隔期和采收时间。应在一天中较凉爽的时段进行。

在果园中

在未受侵染的地区，于处理点检查桃果实是否有梨小食心虫存在。

监测所有种植园是否有美国白蛾存在。当超过经济危害阈值时，使用 Dipel 2 X（100克/公顷）处理作物。



蛀果害虫

受蛀果害虫侵染的果园，喷洒以下产品之一： Delegate 250 WG（30克/公顷）、Rapax 100-200（毫升/公顷）、Dipel DF 50-150（克/公顷）、Avant 150 EC（33.3毫升/公顷）、Decis 100 EC（8.75-12.25毫升/公顷）、Coragen 20 SC（16-30毫升/公顷）。也可使用复合信息素散发器进行交配干扰——Isomate – CLR（100个/公顷）。

受蛀干害虫侵染的果树树干和粗枝，使用以下产品之一处理： Decis 100 EC（12.25毫升/公顷）、Coragen 20 SC（30毫升/公顷）、Sumi Alpha 5 EC（0.03%）、Karate Zeon 5 SC（15毫升/公顷）。

桃园喷洒以下产品之一防治白粉病： Sulfur WG（600克/公顷）、Solfo 80 WG（750克/公顷）、Systhane 20 EW（0.03%）、Luna Experience（50-75毫升/公顷）、Flint Max 75 WG（0.02%）；使用基于溴氰菊酯的产品——Decis 100 EC（12.5毫升/公顷）、Meteor（90毫升/公顷）、Deka EC（50毫升/公顷）防治梨小食心虫、桃条麦蛾（第二代）、桑白蚧、梨圆蚧（在分布区域）；并使用 Apollo 50 SC（40克/公顷）、Valmek（60-96毫升/公顷）或其他基于阿维菌素的产品、Voliam Targo 063 SC（75毫升/公顷）、Naturalis（100-150毫升/公顷）防治螨类。

收集并销毁掉落的虫蛀榛果。

苹果园使用拟除虫菊酯类杀虫剂——Decis 100 EC (7.5-12.5毫升/公顷)、Sumicidin 5 EC (0.02%)、Afikar 100 EC (15毫升/公顷)、Efcymerin 10 EC (15毫升/公顷) 以及以下产品之一——Apollo 50 SC (40克/公顷)、Valmek (60-96毫升/公顷) 或其他基于阿维菌素的产品、Voliam Targo 063 SC (75毫升/公顷)、Naturalis (100-150毫升/公顷) 分别防治潜叶蛾和螨类。



梨网蝽

受梨木虱和梨网蝽严重侵染的梨园，喷洒基于溴氰菊酯的杀虫剂——Decis 100 EC (12.5毫升/公顷)、Meteor (90毫升/公顷)、Deka EC (50毫升/公顷)。此喷洒对梨树上的梨小食心虫也有效。

栗树喷洒 Coragen 20 SC (18-30毫升/公顷) 防治栗实象甲。

在草莓种植园



草莓螨

受草莓螨侵染的草莓种植园，使用以下产品之一处理：Voliam Targo 063 SC（80毫升/公顷）、Laota、Bermektin、Valmek（15-100毫升/公顷）、Sulfur WG（500-700克/公顷）、Heliosulfur C（150-750毫升/公顷）。

检查计划于八月份种植的草莓种苗。当检测到草莓螨和其他害虫时，对其进行消毒处理。

在黑醋栗种植园



黑醋栗尺蛾

受黑醋栗尺蛾侵染的种植园，喷洒来自所有类别的触杀性杀虫剂。可使用以下产品之一：Decis 100 EC（12.25毫升/公顷）、Coragen 20 SC（30毫升/公顷）、Sumi Alpha 5 EC（0.03%）、Karate Zeon 5 SC（15毫升/公顷）。