

# 八月果树植保措施

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 14.08.2022 Брой: 8/2022



八月通常干燥炎热的天气限制了多种真菌病害在果树作物和葡萄园中的传播，但也导致果实在缩短的时期内成熟。

对于晚熟果树品种，八月不应低估末代苹果蠹蛾的有害活动。本月条件将有利于螨类种群的增长。在葡萄园中，有必要监测第三代欧洲葡萄蛾幼虫的发生和密度。本月的植物保护喷药应在一天中较凉爽的时段进行，使用具有适当采收前间隔期的产品，并符合作物的成熟和采收期。

## 仁果类树种



## 苹果白粉病

### 苹果白粉病

该病害在较宽的温度范围内发展，但高于33°C时其发展停止。感染局部型病害时，叶片上会出现带有灰白色霉层的斑点。受损部位的生长停止，导致叶片变形，受害较重的叶片会脱落。病原体也侵染果实，形成白色霉层。随后，斑点下的果皮坏死。

为防止白粉病的局部感染，需要对果树进行系统性喷药。在侵染较严重的果园，还应结合进行针对害虫的处理。

**授权植保产品:** БЕЛИС ВГ - 80 克/公顷; ЕМБРЕЛИА - 150 毫升/公顷; СКОР 250 ЕК - 0.02%; СЕРКАДИС - 15 毫升/公顷; ФЛИНТ МАКС 75 ВГ - 0.02%.

### 美国白蛾

八月，该害虫第二代的发生和有害活动持续。这一代幼虫造成的损害远大于第一代。取食后，幼虫在树皮裂缝下、树干上或浅层土壤中化蛹，并在那里越冬。

在种群密度低时，可机械切除幼虫巢穴，移出种植园并焚烧；在高密度时，则对新孵化的幼虫进行化学处理。

**授权植保产品:** ДИПЕЛ 2 X – 0.1%, РАПАКС - 100-200 克/公顷



## 苹果蠹蛾

### 苹果蠹蛾

该害虫第二代幼虫的有害活动贯穿整个八月直至九月底。为完成其发育，这一代幼虫会损害种子和种腔，并完全毁坏果实。

处理在第一批幼虫孵化和初始钻蛀时进行。**经济损害水平** 针对第二代：果实上1.5-2%的新蛀入孔。

**授权植保产品：** ДЕКА ЕК - 30 毫升/公顷; ДЕЛЕГАТ 250 ВГ - 250 克/公顷; ДЕЦИС 100 ЕК - 7.5-12.5 毫升/公顷; ИМИДАН 50 ВГ - 150 克/公顷; СУМИ АЛФА ЕК (СУМИЦИДИН) - 0.02%; ШЕРПА 100 ЕВ - 300 毫升/公顷.

### 苹果潜叶蛾

八月，该害虫第三代发育，九月还会出现部分第四代。这些世代的幼虫潜食树冠上部的叶片。如果发生严重侵染，树木会提前落叶，留下小而营养不良的果实，为来年形成的花芽减少，一年生枝条不成熟，可能发生冻害。如果连续几年重复发生侵染，树木会衰竭死亡。

处理在幼虫大量孵化时进行，**经济损害水平为：** 每片叶2-3个卵和潜道。

**授权植保产品:** АФЪРМ ОПТИ - 200 克/公顷; ДЕЛЕГАТ 25 ВГ - 30 克/公顷; ЛАМДЕКС ЕКСТРА - 60-100 克/公顷; МЕТЕОР - 60-90 毫升/100 升水; МОСПИЛАН 20 СГ - 20 克/公顷; СУМИ АЛФА 5 ЕК/СУМИЦИДИН 5 ЕК - 0.02%.



## 梨木虱危害

### 梨木虱

本月观察到该害虫成虫、幼虫和若虫的混合种群。它们形成密集的群体，吸食叶片、嫩枝和果实的汁液，分泌蜜露，其上会滋生煤污病菌。受害叶片和嫩枝变黑，果实失去商品价值。梨木虱不仅造成直接危害，还传播一种危险的植原体病害，导致梨树干枯死亡。

**处理在经济损害水平:** 4-6%的嫩枝上有幼虫和成虫群体时进行。

**授权植保产品:** АПАЧИ ЕВ - 37.5-120 毫升/公顷, МАСАИ ВП - 25 克/公顷, ОВИТЕКС - 2000 毫升/公顷, НАТУРАЛИС -100-200 毫升/公顷, ЛАМДЕКС ЕКСТРА 80-100 克/公顷, ДЕЦИС8 100 ЕК - 12.25 毫升/公顷, ВАЗТАК НОВ - 2 毫升/公顷, ДЕКА ЕК - 75 毫升/公顷.

### 梨圆蚧

八月，第三代幼虫开始孵化。其中约三分之一进入滞育并留下越冬。其余部分发育为成虫，在九月底出现。对果实的危害表现为出现红色的圆形斑点，中心有一个白点（昆虫的介壳）。这些危害经济意义不大。

**害虫防治策略：** 当确定密度超过**经济损害水平**时：每100厘米枝条10个个体或2-3个受害果实，针对雄性成虫和可移动的一龄幼虫进行处理。

**授权植保产品：** ДЕКА ЕК / ДЕША ЕК/ДЕНА ЕК - 50-75 毫升/公顷; МЕТЕОР - 90 毫升/100 升水; МУЛИГАН - 30-50 毫升/公顷; ОВИТЕКС - 2000 毫升/公顷; БЕЛПРОЙЛ-А - 0.375-1.5 升/公顷。

## 蚜虫

成虫和幼虫继续通过吸食叶片和嫩枝顶端的汁液造成危害。八月，由于气温高、大气湿度低，蚜虫的繁殖速度减慢，可能进入衰退期。

喷药在达到**经济损害水平**时进行：

**苹果、梨：** *Aphis spp.* 群体 - 每100枝10-15个；*Dysaphis spp.* 群体 - 每100枝5个。

**桃树：** *Myzus spp.*, *Brachycaudus spp.* 种类群体 - 5% 受害嫩枝；*Hyalopterus spp.* 种类群体 - 15% 受害嫩枝。

**李树：** *Hyalopterus spp.*, *Phorodon* 种类群体 - 每100枝15个或15%受害嫩枝；*Brachycaudus spp.* 种类群体 - 每100枝5个或5%受害嫩枝。

**授权植保产品：** ДЕКА ЕК/ДЕША ЕК/ДЕНА ЕК - 30-50 毫升/公顷; Ефория 045 ЗК - 150 毫升/公顷; КАЛИПСО 480 СК - 0.02%; КАРАТЕ ЕКСПРЕС ВГ/НИНДЖА /ФОРЦА - 40-60 克/公顷; ЛУЗИНДО 40 ВГ - 0.025%; МАСАЙ ВП - 25 克/公顷; Мовенто 100 СК - 0.1%; ОВИТЕКС - 2000 毫升/公顷; ПРОТЕУС О-ТЕК - 0.05-0.06%; ТЕПЕКИ - 14 克/公顷。

## 苹果全爪螨

螨类发育的最适温度为19-22°C；高于31-37°C的温度对其有不利影响。八月观察到苹果全爪螨夏季世代的有害活动。在严重侵染的情况下，叶片变成金棕色并提前脱落。螨类造成的危害会降低产量和品质，并影响来年花芽和嫩枝的营养。

处理在**经济损害水平**时进行：

**苹果：** 每叶3-4个活动态个体。

**梨:** 每叶3-4个活动态个体 - 果实生长初期; 每叶5-7个活动态个体 - 果实生长开始后。

**桃树** - 每叶4-5个活动态个体。

**李树** - 每叶3-5个活动态个体。

**授权植保产品:** АПАЧИ ЕВ - 100 毫升/公顷, ВЕРТИМЕКС - 100 毫升/公顷, ВОЛИЗАМ ТАРГО - 75 毫升/公顷, МАСАЙ ВП - 25 克/公顷, ВАЛМЕК - 50-120 毫升/公顷 (桃), 37.5-120 毫升/公顷 (梨), 60-96 毫升/公顷 (苹果), ВЕРТИМЕК 018 ЕК - 150 毫升/公顷 (苹果).



## 核果类树种

### 桃白粉病

夏季月份观察到该病害的严重侵染。此时，幼叶在背面受感染，正面和嫩枝顶端出现大量角状、褪绿的局部斑点，背面覆盖粉状霉层。受害叶片严重变形，在高侵染度下会坏死