

# 葡萄藤害虫防治系统

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 07.04.2021 Брой: 4/2021



物候生长阶段 – "芽膨大" – "芽绽开"

害虫 – 葡萄蔓枯病 *Phomopsis viticola*

## 危害

病原菌发展的关键时期是从"芽膨大"到物候阶段"第3-4片叶"。主要症状在枝条最底部的节间表现为深褐色至黑色的长形坏死斑。受侵染的芽在春季不发育，或从中长出节间极短、叶片小而畸形的弱枝。

## 防治

在上一年已发生蔓枯病的葡萄园中，当枝条基部有30-40%的芽处于物候阶段“露绿”时，使用触杀性杀菌剂进行处理。

在凉爽多雨的春季，当蔓枯病的敏感期延长时，在枝条基部有30-40%的芽处于物候阶段“2-3片叶”时，进行第二次喷洒，使用触杀性或内吸性杀菌剂。

## 害虫 – 欧洲葡萄蛾 *Lobesia botrana*

### 危害

越冬代成虫的飞行在日平均气温升至10-12°C以上约十天后开始。

危害由幼虫和成虫造成，它们吸食枝条汁液，从而使葡萄树衰弱。严重受损的葡萄树会变弱并大多干枯死亡。

### 防治

为监测该害虫第一代成虫的飞行和诱捕数量，在葡萄园的线架（篱架）上悬挂信息素诱捕器（每250-300德卡尔葡萄园悬挂1个诱捕器）。

为减少越冬种群数量，应在物候阶段“芽膨大”之前进行早春处理，使用含有石蜡油的植物保护产品。

## 害虫 – 葡萄绵粉蚧 *Pulvinaria vitis*

### 危害

危害由幼虫和成虫造成，它们吸食枝条汁液，从而使葡萄树衰弱。严重受损的葡萄树会变弱并大多干枯死亡。

### 防治

为减少越冬种群数量，应在物候阶段“芽膨大”之前进行早春处理，使用含有石蜡油的植物保护产品。

## 害虫 – 欧洲红蜘蛛 *Panonychus ulmi*

### 危害

危害由幼虫、若虫和成虫造成，它们吸食发育中的芽和叶片背面的汁液和叶绿体颗粒。它们分泌的酶会分解叶片中的色素。危害导致叶片颜色轻微改变。

## 防治

到物候阶段"芽膨大"时，应进行延迟的冬季喷洒，使用含有石蜡油的植物保护产品。

在卵孵化初期，可使用激素类杀螨剂。