

葡萄藤植保护理

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.03.2019 Брой: 3/2019



三月和四月主要病虫害

葡萄蔓枯病 *Phomopsis viticola*

欧洲红蜘蛛 *Panonychus ulmi*

欧洲葡萄蛾 *Lobesia botrana*

葡萄蔓枯病

该病的病原体以子实体形式在成熟枝条的树皮中越冬，并以菌丝体形式在芽和木质部中越冬。病害发展的关键时期是从葡萄生长阶段“芽膨大”到“3-4片叶”阶段，结合温和的天气和98-100%以上的空气湿度。病害症状表现为初生芽死亡、枝条伸长及其回枯。

病虫害防治策略

如果前一年在葡萄园中检测到该病，则必须使用植物保护产品进行处理。当位于枝条基部约40%的芽处于“绿尖”生长阶段时，进行一次独立的喷雾。在凉爽多雨的春季，当蔓枯病的易感期延长时，当枝条基部30-40%的芽处于“2-3片叶”生长阶段时，进行第二次喷雾。

授权植物保护产品

Verita WG - 0.2%； Mikal Flash - 0.3%； Momentum Extra WG - 300 克/公顷； Pencozeb 75 WG - 210 克/公顷； Solofol - 188 克/公顷； Thiovit Jet 80 WG - 1250 克/公顷； Folder 80 WG - 187.5 克/公顷； Follow 80 WG / Friller 80 WG / Flowet 80 WG - 187.5 克/公顷； Delan 700 WDG - 0.2%； Kumulus DF - 750 克/公顷。

欧洲红蜘蛛

幼虫、若虫和成螨通过吸食发育中的芽和叶片背面的汁液和叶绿体颗粒造成损害。它们分泌分解叶片色素的酶。受损后，叶片颜色略有变化。从远处看，叶片呈灰褐色，边缘向上卷曲。

病虫害防治策略

喷雾处理在“芽膨大”生长阶段之前以及卵孵化初期进行。

授权植物保护产品

Para Sommer - 3%； Zoom 11SC - 12.55 毫升/公顷； Ovipron TOP EC – 2500–3500 毫升/公顷； Thiovit Jet 80 WG - 2000 克/公顷。

欧洲葡萄蛾

当平均日气温在约十天内持续高于10-12°C时，越冬代成虫开始飞行。

病虫害防治策略

在三月和四月，为了监测该害虫第一代成虫的飞行情况和诱捕数量，需在葡萄园的架线系统上悬挂信息素诱捕器（每25-30公顷葡萄园悬挂1个诱捕器）。