

六月葡萄藤病虫害防治护理

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2023 Брой: 6/2023



* 在此期间，葡萄藤处于从物候期“盛花期”到物候期“豌豆粒大小” - “果穗封穗期”

本期主要害虫：

葡萄霜霉病 *Plasmopara viticola*, 葡萄白粉病 *Oidium tuckeri*, 葡萄灰霉病 *Botrytis cinerea*, 欧洲葡萄蛾 *Lobesia botrana*, 葡萄绵蚧 *Pulvinaria vitis*, 葡萄黄叶螨 *Schizotetranychus viticola*



葡萄霜霉病 *Plasmopara viticola*

葡萄霜霉病

在幼叶上，病害表现为淡绿色、圆形、油渍状斑点，在光线下清晰可见。斑点扩大并变成黄褐色，在其下表面形成白色孢子层。若严重侵染，叶片会变形、干枯并过早脱落。受侵染的花序、果梗和果穗梗被白色菌层覆盖，干枯，有些甚至脱落。膨大期的浆果从果梗处开始感染，果梗周围的果皮变成淡褐色，浆果萎蔫、变褐并木乃伊化。

六月多变的天气、频繁的阵雨以及葡萄藤的旺盛生长，使得有必要继续针对葡萄霜霉病进行防治处理。使用保护性杀菌剂时，喷药间隔为3至7天；使用内吸性杀菌剂时为7至10天；使用系统性杀菌剂时为10至14天。若遇频繁降雨且存在侵染，则应缩短间隔期。

LEYMAI 和 LIETO - 成功防治葡萄园、马铃薯和番茄的霜霉病

已登记的植物保护产品: Bordo Mix - 500-600 克/亩, Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP - 0.15% (150 克/亩), Kocide 2000 WG - 0.12%, Coprantol Duo - 200 克/亩, Cuproxat FL - 0.3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 克/亩, Pergado F 45 WG - 200 克/亩, Funguran OH 50 WP - 0.15%, Champion WP - 0.15%。

当气候条件有利于霜霉病发展时——频繁降雨和凉爽天气——必须使用具有系统性作用的杀菌剂进行首次喷洒。

Zorvec™ Vinabel™ - 葡萄园霜霉病防治的革命

已登记的具有内吸性和系统性作用的杀菌剂： Alial 80 WG - 75-330 克/亩， Folpan 80 WDG - 0.15%， Delan Gold - 70 毫升/1000 平方米， Quadris 25 SC - 0.075%， Melody Compact 49 WG - 150-175 克/亩， Mikal Flash - 0.3%， Orondis Ultra - 67 毫升/亩， Ridomil Gold R WG - 500 克/亩， Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 克/亩， Folpan 80 WDG - 0.15%， Profiler 71.1 WG - 200-225 克/亩， Solofol - 188 克/亩， Zorvec Vinabel - 50 毫升/亩， Leymai - 37.5 毫升/亩， Vitene Tripolo R - 400-450 克/亩，

Coprantol Duo – 新型双重铜离子保护性杀菌剂，效果更强



葡萄白粉病 *Oidium tuckeri*

葡萄白粉病

本月较高的空气湿度和持续的天气变暖是病害发展的先决条件。在受侵染叶片的正面，形成黄绿色斑点，并伴有灰白色菌层，其下的组织坏死。受侵染的叶片变形、焦枯，但仍留在藤上。受侵染的新梢也会变形。在受侵染的

浆果上出现小斑点，覆盖着灰白色菌层。擦去菌层后，可见下方浆果组织呈网状褐色结构。浆果深度开裂，种子外露。

应根据气候条件、品种敏感性、侵染程度和所用杀菌剂的作用方式，每8-10天进行一次处理。

已登记的植物保护产品： Eminent 125 ME - 24 毫升/亩； Carbicur - 500 克/亩； Collis SC - 30-40 毫升/亩； Quadris 25 SC - 0.075%； Kumulus - 200/300 克/亩； Kusabi - 30 毫升/亩； Microthiol - 1210 毫升/亩， Talendo 20 EC - 20-25 毫升/亩； Thiovit Jet 80 WG - 0.3%（开花前）和 0.2%（开花后）； Topaz 100 EC - 30 毫升/100 升喷雾液； Flint Max 75 WG - 0.016%； Sulgran - 1250 克/亩； Taegro - 18.5-37.0 克/亩； Dinali 090 DC - 50-65 毫升/亩； Domark 10 EC - 25-30 毫升/亩， Password 25 WG - 30-40 克/亩， Reviona - 130 毫升/1300 平方米； Riza 25 EW - 40 毫升/亩； Sercadis - 15 毫升/亩； Spirox - 60 毫升/亩； Domark 120 EC - 25-30 毫升/亩。



葡萄灰霉病 *Botrytis cinerea*

葡萄灰霉病

在“盛花期”物候期，花朵和果梗上形成褐色斑点，并被病原体的孢子层覆盖。这些症状被称为早期灰霉病。

在多雨温暖的天气，开花后立即、坐果期和果穗封穗期，使用已登记的植物保护产品之一进行喷洒。

已登记的植物保护产品: Avalon - 250 毫升/亩, Banjo - 100-150 毫升/亩, Botrybel - 0.4-1.5 升/亩, Cantus - 100 克/亩, Orius 200 EW - 50 毫升/亩, Folpan - 0.15%, Geox WG - 50 克/亩, Mevalon - 160-400 毫升/亩, Prolectus 50 WG - 120 克/亩, Switch 62.5 WG - 100 克/亩, Follow 80 WG - 187.5 克/亩。



欧洲葡萄蛾 *Lobesia botrana*

欧洲葡萄蛾

六月，该害虫的第二代成虫正在飞行。它们在豌豆粒大小（坐果期）的浆果上产卵。幼虫通过啃食和掏空浆果内部连同种子来危害坐果期的浆果。受损的浆果被稀疏的丝网缠绕。一只幼虫可危害7至24个浆果。

应在达到**经济阈值 (ETL)** 时进行处理：对于鲜食葡萄品种，每100个坐果有6-7条幼虫；对于酿酒葡萄品种，每100个坐果有11-12条幼虫。

Coragen® 20 SC – 在关键时刻阻止害虫

已登记的植物保护产品: Afikar - 40 毫升/亩, Beltirul - 50-100 克/亩, Delmur - 50 毫升/亩, Lamdex Extra - 80 克/亩, Coragen 20 SC - 15-21.6 毫升/亩, Meteor - 70-90 毫升/亩, Decis 100 EC - 12.5-17.5 毫升/亩。



葡萄绵蚧

本月，幼虫大量孵化并扩散到叶片、新梢和果穗梗上，从那里吸食汁液。由于危害，葡萄藤变得衰弱。

化学防治针对的是幼龄幼虫。

已登记的植物保护产品： Oviprom Top EC - 五月至八月 – 1000-2000 毫升/亩， Linecoil - 1.5 升/亩

注意葡萄黑痘病



葡萄黄叶螨 *Schizotetranychus viticola*

葡萄黄叶螨

本月，所有虫态均有害——幼虫、前若螨、后若螨和来自不同世代的成螨。它们从叶片背面吸食汁液。取食时分泌酶类，分解叶片中的色素，导致叶片颜色根据品种不同变为黄色、黄绿色、褐色、锈褐色、紫色或紫红色。叶片变形、变粗糙，挤压时会发出碎裂声。严重受害的葡萄藤新梢发育滞后。

当成螨和幼虫达到经济阈值（ETL）时——6月底前每叶5-8头个体——应进行处理。

已登记的植物保护产品： Danitron 5 SC - 100 毫升/亩， Shirudo - 25 克/亩， Nissorun - 0.05%，
