

六月葡萄藤植物保护护理

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.06.2022 Брой: 6/2022



在此期间，葡萄藤正处于“盛花期”到“豌豆粒大小浆果期”至“果穗封穗期”的物候阶段。



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。斑点扩大并变为黄褐色，在其背面形成白色的孢子生长层。严重受害时，叶片变形、干枯并提前脱落。受害的花序、花梗和小果穗被白色菌层覆盖，干枯，部分甚至脱落。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、变褐并干缩。

防治策略

六月多变的天气、频繁的降雨以及葡萄藤的快速生长，使得针对葡萄霜霉病的防治处理需要继续进行。使用保护性杀菌剂时，施药间隔为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感染，需缩短施药间隔。

授权植保产品： Alial 80 WG - 75-330 克/亩； Bordeaux Mix 20 WP – 0.5-0.6%； Vinker WG – 200 克/亩； Vitene Triplo R - 400-450 克/亩； Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0.075-0.1%（按每亩100升药液计，使用75-100毫升/亩）； Cuproxide 50 WP – 0.15%； Delan 700 WG – 0.05%； Dimix 500 SC - 30 毫升/亩（与含代森锰锌的产品混用）或 34 毫升/亩（与含灭菌丹的产品混用）； Cabrio Top – 0.15% – 施药间隔7-10天 - 0.2% 施药间隔10-14天； Mikal Flash – 0.3%； Momentum Extra WG - 300 克/亩； Pergado Med 27 WG - 500 克/亩； Pergado F – 0.2%； Profiler 71.1 WG - 200-225 克/亩； Sphinx Extra, Vinostar - 180 克/亩； Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 克/亩； Folpan 80 WG - 0.15%； Funguran OH 50 WP – 0.15%； Champion WP / Macc 50 WP / Champ WP – 0.15%； Delan Pro - 300 毫升/亩； Equation Pro - 40 克/亩； Kocide 2000 WG - 0.12%；

Leymay - 37.5 毫升/亩；Metomor F - 100-150 毫升/亩；Orvego - 80 毫升/亩；Pergado F - 200 毫升/亩；
Ridomil Gold R - 500 克/亩；Solofol - 188 克/亩；Ceraxel - 250 毫升/亩；Cuprocin 35 WP - 220-300 克/亩；
Lieto - 220-300 克/亩；Zorvec-Vinabel - 50 毫升/亩；Topaz - 30 毫升/100升药液。

白粉病

本月持续的大气湿度和天气回暖是病害发展的先决条件。在受害叶片的上表面出现黄绿色斑点，并伴有灰白色霉层，其下组织坏死。受害叶片变形、焦枯，但仍留在藤上。受害的新梢也会变形。在受害浆果上，出现覆盖有灰白色霉层的小斑点。擦去霉层后，可见下方果肉组织呈网状褐色结构。浆果深度开裂，种子外露。

防治策略

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

授权植保产品：Acoidal WG - 0.25%；Vivando - 20 毫升/亩；Dynali 090 DC - 50-65 毫升/亩；Cabrio Top - 0.2%；Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebumax 25 EW - 0.04%；Solfoliquid 800 SC – 施药间隔7天时用400毫升/亩；施药间隔10天用时1210毫升/亩；Talendo 20 EC - 20-25 毫升/亩；Talendo Extra - 7.5-25 毫升/亩；Thiovit Jet 80 WG – 0.3%（开花前）；0.2%（花后）；Flint Max 75 WG - 0.016%；Folicur 250 EW, Horizon - 0.04%；Folpan 80 WG - 0.15%，Sercadis - 15 毫升/亩。



灰霉病

在“盛花期”物候阶段，花朵和花梗上出现褐色斑点，随后覆盖病原菌的孢子层。这些症状被称为**早期灰霉病**。

防治策略

在温暖多雨的天气条件下，应于花后立即、豌豆粒大小浆果期以及果穗封穗期，使用已登记的植保产品之一进行喷雾防治。

授权植保产品： Cabrio Top – 0.2%； Cantus - 100 克/亩； Prolectus 50 WG - 120 克/亩； SWITCH 62.5 WG - 0.08； Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 克/亩； Folpan 80 WG - 0.15%； Avalon - 250 毫升/亩， Banjo - 100-150 毫升/亩。

虫害



欧洲葡萄花翅小卷蛾

六月，该害虫的第二代成虫正在飞行。它们在豌豆粒大小的浆果（幼果）上产卵。幼虫通过啃食和掏空浆果内部连同种子来损害幼果。受害浆果上带有少量丝网。一只幼虫可危害7至24个浆果。

防治策略

应在达到**经济阈值 (ETL)** 时进行处理：鲜食葡萄品种为每100个幼果有6-7头幼虫，酿酒葡萄品种为每100个幼果有11-12头幼虫。

授权植保产品： Aphicar 100 EC - 40 毫升/亩； Decis 100 EC - 12.5-17.5 毫升/亩； Dipel 2 X - 0.1%； Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 - 40 毫升/亩； Karate Zeon 5 CS - 0.02%； Coragen 20 SC, Voliam - 15-27 毫升/亩； Mageos - 10 克/亩； Rapax - 75-100 毫升/亩； Sumi Alpha 5 EC, Somicidin 5 EC - 0.025%； Foray 48 B - 0.15%； Cyclon

10 EC - 50 毫升/亩；Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Ciper 500 EC, Poli 500 EC - 6 毫升/亩；Sherpa 100 EC - 40 毫升/亩，Delmur - 50 毫升/亩，Kedu - 40 毫升/亩。



葡萄绵粉蚧（活动态）

本月，幼虫大量孵化并扩散到叶片、新梢和果穗上，从中吸取汁液。受害导致葡萄树势衰弱。

防治策略：针对幼龄幼虫进行化学防治。

授权植保产品： Movento 100 SC - 0.075-0.095%；Ovipron Top – 五月至八月 - 1000-2000 毫升/亩（1000-2000 毫升/100升水）；

葡萄黄锈螨

六月，该害虫不同世代的所有虫态——幼虫、第一若螨、第二若螨和成螨——均造成危害。它们从叶片背面吸取汁液。取食过程中分泌的酶会降解叶片中的色素，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，揉碎时发出脆响。严重受害的葡萄藤新梢发育迟缓。

防治策略：

当达到**经济阈值（ETL）**时——即六月底前每叶有5-8头个体——应针对成螨和幼虫进行处理。

授权植保产品：Apollo 50 SC - 30-40 毫升/亩；Nissorun 5 EC - 0.05%；Danitron 5 SC - 100 毫升/亩；Shirudo
(原 Masai WP) - 25 克/亩。