

八月葡萄藤植保护理

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.08.2023 Брой: 8/2023



在此期间，葡萄藤处于从“转色期”到“浆果成熟期”的物候阶段。

葡萄霜霉病

当出现降雨、重露和温度下降时，病害就会发展。在老叶上，病害表现为许多受叶脉限制的小型镶嵌状斑点。在膨大的浆果上，会出现从果梗蔓延开来的“褐腐病”形式。受感染的浆果会枯萎、变褐并木乃伊化。已经进入转色期并变软的葡萄不会受到侵害。随着组织老化，霜霉病会停止其活动。

病虫害防治策略： 为了减少病害的后期表现，需要用植物保护产品良好地覆盖叶面。

授权的触杀型产品： 波尔多混合剂 - 500-600 克/公顷，Vitra 50 WP - 0.15%，Kocide 2000 WG - 0.12%，Cuproxat FL - 0.3%，Cuprocin 35 WP - 200-300 克/公顷，Pergado F 45 WG - 140-200 毫升/公顷，Polyram DF - 0.2%，Funguran OH 50 WP - 0.15%，Champion WP - 0.15 %。

当气候条件有利于霜霉病发展时——频繁阵雨和凉爽天气——必须首先使用具有内吸作用的杀菌剂进行喷洒。

授权的具有局部内吸和内吸作用的产品： Alial 80 WG - 75-330 克/公顷，Folpan 80 WDG - 0.2%，Delan 700 WDG - 300 毫升/公顷，Cabrio Top - 0.15%，Quadris 35 SC - 0.075%，Melody Compact 49 WG - 150-175 克/公顷，Mikal Flash - 0.3%，Ridomil R WG - 500 克/公顷，Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 克/公顷，Folpan 80 WDG - 0.15%，Profler 71.1 WG - 200-225 克/公顷，Solofol - 188 克/公顷。



白粉病

虽然频繁降雨有利于葡萄霜霉病的侵染，但温暖的天气伴随着较高的空气相对湿度则会促进白粉病的发展。在膨大且感染了白粉病的浆果上，会出现深褐色斑点，当擦去粉状覆盖物时即可看到。白粉病在表面发展，浆果内部保持健康并继续生长，果皮开裂，种子暴露，部分汁液流出。浆果变软并进入转色期后，白粉病不再侵害它们，而只在果梗、侧枝和绿色新梢顶端发展。

病虫害防治策略: 发现感染后, 继续喷洒。

授权的植物保护产品: Eminent 125 ME - 24 毫升/公顷; Carbicure 500 克/公顷; Collis SC - 0.04%; Quadris 25 SC - 0.075%; Kumulus DF - 800 克/公顷; Kusabi - 30 毫升/公顷; Microthiol - 1210 毫升/公顷; Talendo 20 EC - 20-25 毫升/公顷; Thiovit Jet 80 WG - 0.3%; Topaz 100 EC - 0.015%; Flint Max 75 WG - 0.016%; Sulgran - 1250 克/公顷; Taegro - 18.6-37 克/公顷; Dinali - 65 毫升/公顷; Domark 10 EC - 100 克/公顷; Password 25 WG - 50 克/公顷, Reviona - 130 毫升/公顷; Riza 25 EW - 50 毫升/公顷; Sercadis - 50 毫升/公顷; Systiva - 0.012%, Spirox - 60 毫升/公顷; Vivaldo - 20 毫升/公顷; Domark 120 EC - 25-30 毫升/公顷。

灰霉病

该病害在浆果上最典型的损害出现在其成熟期前后。如果发生感染, 浆果上会出现浅褐色斑点, 其上的果皮容易剥落。病害迅速影响整个果穗并蔓延到邻近的果穗。在潮湿天气下, 受侵害的植物部位会大量覆盖灰色霉层。随着葡萄成熟, 灰霉病的传播范围和侵害程度会增加。

病虫害防治策略: 在浆果变软和转色期, 使用一种已登记的杀菌剂进行喷洒。

授权的植物保护产品: Akoidal - 0.25%, Carbio Top - 0.2%, Orius 25 EW - 0.04%, Thiovit Jet 80 WG - 0.3%, Flint Max 75 WG - 0.016%, Folicur 250 EW - 0.04%, Folpan - 0.15%, Geox WG - 100 克/公顷, Mevalon - 160-400 毫升/公顷, Prolectus 50 WG - 120 克/公顷, Switch 62.5 WG - 100 克/公顷, Flow 80 WG - 187.5 克/公顷。



欧洲葡萄蛾

在八月，直至九月下半月，该害虫第三代成虫的飞行仍在继续。这一代的幼虫通过丝线缠绕正在成熟和已经成熟的葡萄浆果造成损害。由于这种损害，为灰霉病病原体的侵入创造了条件。

病虫害防治策略： 应在达到经济阈值时进行处理：鲜食葡萄品种为每100串果穗7-8头幼虫，酿酒葡萄品种为每100串果穗10-12头幼虫。

授权的植物保护产品： Lamdex Extra - 100 克/公顷，Coragen 20 SC/Voliam - 15-27 毫升/公顷，Meteor - 70-90 毫升/公顷，Decis 100 EC - 12.5-17.5 毫升/公顷。



葡萄黄蜘蛛

八月期间，观察到多个世代种群的重叠。在严重侵染的情况下，葡萄叶片会变形、变粗糙，压碎时会发出碎裂声。高于32-35°C的温度对螨类种群是致命的。九月上半月，雌螨会转移到葡萄植株的老树皮下来越冬。

病虫害防治策略： 当成螨和幼虫达到经济阈值 - 9-10 头/叶 - 时进行处理，处理需在八月底前完成。

授权的植物保护产品： Danitron 5 SC - 100 毫升/公顷，Nissorun 10 WP – 75 克/公顷，Nissorun Plus – 120 毫升/公顷，Thiovit Jet 80 WG – 2000 克/公顷，Shirudo - 25 克/公顷。

* 文章更新于 2025年8月15日。