

七月葡萄藤植保护理

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.07.2023 Брой: 7/2023



* 在此期间，对于早熟品种，葡萄藤正处于从“花期结束”到“浆果开始成熟”的物候阶段。



霜霉病

仍处于幼嫩状态的浆果会直接通过表皮受到感染，即所谓的“灰腐病”形式。在潮湿天气下，浆果会被孢子生长层覆盖并迅速腐烂。随着浆果体积增大，病害会从果梗处蔓延，即所谓的“褐腐病”形式。在这种形式下，浆果果梗周围的果皮变成浅褐色，浆果变褐、枯萎、干瘪并脱落，但不会出现白色生长层。

本月内，必须继续针对葡萄霜霉病进行预防性处理（在病原体孢子形成前和降雨前）。喷雾时间根据潜伏期确定。每个后续潜伏期的计算始于降雨或露水持续至少两小时之时。这是导致大规模营养感染的分生孢子萌发所需的时间。保护性喷雾使用接触性杀菌剂（喷雾间隔3-7天）。在有利于病害发展的条件下，则施用局部内吸性杀菌剂（喷雾间隔7-10天）和内吸性杀菌剂（喷雾间隔10-14天）。

使用接触性杀菌剂时，喷雾间隔为3至7天；局部内吸性杀菌剂为7至10天；内吸性杀菌剂为10至14天。若遇频繁阵雨且存在感染，则缩短间隔。

已获授权的接触性杀菌剂： Bordo Mix - 500-600 克/公顷, Vitra 50 WP, Cuproxide 50 WP - 0.15% (150 克/公顷), Kocide 2000 WG - 0.12%, Coprantol Duo - 200 克/公顷, Cuproxat FL - 0.3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 克/公顷, Pergado F 45 WG - 200 克/公顷, 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——有必要使用具有内吸作用的杀菌剂进行首次喷雾。

已获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 - 0.15%, Delan Gold - 70 毫升/1000 平方米, Quadris 25 SC - 0.075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 克/公顷, Mikal Flash - 0.3%, Orondis Ultra - 67 毫升/公顷, Ridomil Gold R WG - 500 克/公顷, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 克/公顷, Folpan 80 WDG - 0.15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 克/公顷, Solofol - 188 克/公顷, Zorvec Vinabel - 50 毫升/公顷, Leymay - 37.5 毫升/公顷, Vitene Tripolo R - 400-450 克/公顷.



白粉病

受影响的幼嫩浆果覆盖着一层灰白色霉层，其下果皮变黑。在膨大的浆果上，也会出现深褐色斑点，擦去霉层后清晰可见。由于白粉病在表面发展，浆果内部保持健康并继续生长。因此，未完成生长的受害浆果会变形、深度开裂，种子外露。

针对白粉病的处理可与针对霜霉病的处理结合进行。为避免产生抗药性，需轮换使用具有不同活性成分和作用方式的植物保护产品。

应根据气候条件、品种易感性、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。

已获授权的植物保护产品： Eminent 125 ME - 24 毫升/公顷; Carbicure 500 克/公顷; Collis SC - 30-40 毫升/公顷; Quadris 25 SC - 0.075%; Kumulus - 200/300 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% (开花前) 和 0.2% (开花后); Topas 100 EC - 30 毫

升/100 升喷雾液; Flint Max 75 WG - 0.016%; Sulgran - 1250 克/公顷; Taegro - 18.5-37.0 克/公顷; Dynali 090 DC - 50-65 毫升/公顷; Domark 10 EC - 25-30 毫升/公顷, Password 25 WG - 30-40 克/公顷, Reviona - 130 毫升/1300 平方米; Riza 25 EW - 40 毫升/公顷; Sercadis - 15 毫升/公顷; Spirox - 60 毫升/公顷; Domark 120 EC - 25-30 毫升/公顷.



灰霉病

由于绿果果汁酸度高，该病原体不侵染绿色浆果。果实腐烂从转色期持续到消费期。最初，受感染浆果的果皮上出现浅褐色斑点，触碰时容易剥落。潮湿天气下，受害浆果覆盖大量灰色霉层；干燥天气下，浆果皱缩干枯。

为保护葡萄园免受灰霉病侵害，必须：在种植园创造通风良好的条件——在果穗松散和转色期去除果穗区的叶片；保护葡萄免受机械损伤和其他害虫（霜霉病、白粉病和蛾类）造成的损害；在“葡萄转色”物候期进行化学处理。化学处理在采收前两到三周完成。

已获授权的植物保护产品： Avalon - 250 毫升/公顷, Banjo - 100-150 毫升/公顷, Botrybel - 0.4-1.5 升/公顷, Cantus - 100 克/公顷, Orius 200 EW - 50 毫升/公顷, Folpan - 0.15%, Geox WG - 50 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, Follow 80 WG - 187.5 克/公顷.



细菌性溃疡病

在受感染的植株上，木质化部位靠近土壤表面或略低于土壤表面处，可观察到肿胀（肿瘤）。病株表现出生长受抑、叶片褪绿，在寒冷冬季容易冻死。

必须对出现病害症状的葡萄藤进行标记。



欧洲葡萄蛾

第二代成虫的飞行始于六月下半月，结束于七月下旬左右。产卵期从六月下旬持续到七月底，卵产在葡萄浆果上，幼虫则从六月底到八月中旬出现。在成虫飞行期间，气温常升至32-34°C以上，湿度降至50-40%。这些条件不利于成虫生存，其寿命很短。



这一代的幼虫通过丝线将正在成熟和已成熟的葡萄浆果缠绕在一起，从而造成损害。这为真菌病害的发展创造了有利条件，损害程度也随之增加。

应在经济阈值 (ETL) 时进行处理：对于鲜食葡萄品种，每100串果穗有7-8头幼虫；对于酿酒葡萄品种，每100串果穗有10-12头幼虫。

已获授权的植物保护产品： Aficar - 40 毫升/公顷, Beltirul - 50-100 克/公顷, Delmur - 50 毫升/公顷, Lamdex extra - 80 克/公顷, Coragen 20 SC - 15-21.6 毫升/公顷, Meteor - 70-90 毫升/公顷, Decis 100 EC - 12.5-17.5 毫升/公顷.



葡萄卷叶蛾

幼虫的有害活动持续；它们啃食叶片造成孔洞或仅留下较粗叶脉，使叶片呈网状。

害虫防治策略： 为消灭在土壤中化蛹的幼虫，需进行机械耕作。



葡萄介壳虫

幼虫的孵化在七月上半月持续。它们通过吸食叶片、新梢和葡萄果梗的汁液造成损害。它们蜕皮一次，取食一段时间后，离开取食部位，转移到越冬场所。受害导致葡萄藤变得衰弱。

化学防治针对幼龄幼虫进行。

已获授权的植物保护产品： Ovipron Top EC - 五月至八月 – 1000-2000 毫升/公顷, Linecoil - 1.5 升/公顷



黄葡萄蚜

在夏季月份，黄葡萄蚜不同世代的种群重叠。由于损害（幼虫、前若虫、后若虫和成蚜从叶片背面吸食汁液），叶片发生生理和生化紊乱，影响葡萄藤发育和果实品质。

当成蚜和幼虫达到**经济阈值（ETL）**时进行处理——**每叶9-10头个体——直至七月底。** **已获授权的植物保护产品：** Danitron 5 SC - 100 毫升/公顷, Shirudo - 25 克/公顷, Nissorun - 0.05%.

* 文章更新于 2025年7月15日。

