

五月葡萄藤植保护理

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.05.2022 Брой: 5/2022



在此期间，葡萄藤处于从“芽膨大”到“第一花序出现”的物候期。

白粉病

病原体以菌丝体形式在芽和枝条上越冬，在温度达到6.2°C时开始发育。白粉病侵染植株的所有绿色部分——叶片、新梢、花序和浆果。

白粉病 (oidium)

病虫害防治策略

若在新梢上发现症状，第一次喷药应在“新梢生长期（蝴蝶期）”或新梢长度达6-8厘米时进行。

授权的植物保护产品： Acidal WG - 0.25%； Vivando - 20 毫升/亩； Dinali 090 DC - 50-65 毫升/亩； Domark 10 EC - 25-30 毫升/亩； Cabrio Top - 0.2%； Orius 25 EW/Dynasty 25 EW/Tebumax 25 EW - 0.04%； Talendo 20 EC - 20-25 毫升/亩； Talendo Extra - 7.5-25 毫升/亩； Thiovit Jet 80 WG - 0.3%； Flint Max 75 WG - 0.016%； Folicur 250 EW/Horizont - 0.04%； Folpan 80 WDG - 0.15%； Sercadis - 15 毫升/亩； Luna Experience - 12-40 毫升/亩； Kumulus DF - 200-300 克/亩； Sonata SC - 500 毫升/亩； Topas 100 EC - 30 毫升/100升喷雾液。

葡萄藤在芽膨大后最易感染蔓枯病

葡萄蔓枯病

在凉爽潮湿的春季，病害发展迅速。受侵染的芽萌发较晚，新梢节间缩短，叶片小而畸形。绿色新梢上的症状为：暗色、点状隆起，扩大成更大的、暗褐色、长形斑点。病害发展的关键时期是从“芽膨大”到“第3-4片叶”物候期。

病虫害防治策略

第一次处理在30-40%的芽处于从“新梢生长期（蝴蝶期）”到“第一片叶分离”物候期时进行。在凉爽多雨的春季，当新梢基部30-40%的芽处于“第二至第三片叶”物候期时，进行第二次喷药。后续处理与葡萄园中针对霜霉病和白粉病的喷药同时进行。

授权的植物保护产品： Mikal Flash - 0.3%； Momentum Extra WG - 300 克/亩； Solofol - 188 克/亩； Thiovit Jet 80 WG - 1250 克/亩； Follow 80 WG/Freeler 80 WG/Flowet 80 WG - 187.5 克/亩； Kumulus DF - 750 克/亩； Delan 700 WDG - 50 克/亩； Quadris 25 SC - 0.075-0.1%（75-100 毫升/亩，使用100升/亩喷雾液）； Microthiol Special Liquid – 1210 毫升/亩；



欧洲葡萄蛾

四月底，越冬世代的成虫开始羽化并开始产卵。根据温度不同，卵在4-10天后孵化。

欧洲葡萄蛾 (*Lobesia botrana*)

病虫害防治策略

应在达到经济阈值时进行处理——对于鲜食葡萄品种为每100个花序4-6个卵或幼虫，对于酿酒葡萄品种为每100个花序6-8个卵或幼虫。

授权的植物保护产品： Aphicar 100 EC - 40 毫升/亩； Decis 100 EC - 12.5-17.5 毫升/亩； Dipel 2 X - 0.1%； Efcymertrin 10 EC/Tsiper 10 - 40 毫升/亩； Karate Zeon 5 CS - 0.02%； Coragen 20 SC/Voliam – 15-27 毫升/亩（酿酒葡萄园）和 15-21.6 毫升/亩（鲜食葡萄园）； Mageos - 10 克/亩； Rapax - 75-100 毫升/亩； Sumi Alpha 5 EC/Sumicidin 5 EC - 0.025%； Foray 48 B - 0.15%； Cyclone 10 EC - 40 毫升/亩； Citrin Max/Cyperkill 500 EC/Cypert 500 EC/Poly 500 EC - 6 毫升/亩； Sherpa 100 EC - 40 毫升/亩， Delmur - 50 毫升/亩， Kedu - 40 毫升/亩。



葡萄毛毡病蚜

损害由若蚜和成蚜造成，它们从叶片下表面（较少从上表面）吸食汁液。在取食部位，由于蚜分泌的酶的作用，组织增生并变形。形成虫瘿，下表面凹陷，上表面凸起。

葡萄毛毡病蚜

病虫害防治策略

喷药在新梢长度达6-8厘米时进行，此时蚜虫变得活跃并转移到幼叶上，且尚未形成虫瘿。

授权的植物保护产品： Kumulus DF - 1250 克/亩； Microthiol Special Liquid – 1930 毫升/亩； Thiovit Jet 80 WG - 1500 克/亩； Heliosoufre C – 750 毫升/亩， Apollo 50 SC – 30-40 毫升/亩， Shirood（原 Masai WP） – 25 克/亩。