

五月葡萄园虫害防治系统

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



物候发育阶段 – 花序分离期 – 开花期

病害 – 葡萄霜霉病 *Plasmopara viticola*

危害

该病最常侵染叶片和果穗。在受感染的叶片上，病害表现为形成淡绿色、圆形（油渍状）斑点。在潮湿天气下，叶片背面的斑点会覆盖一层灰白色的霉层。若果穗在开花后立即受感染，幼果会变暗，覆盖一层灰白色霉层并干枯。

防治

首次施药应在感染发生的有利条件出现时（气温高于13°C，频繁但轻微的降雨）以及葡萄处于易感物候阶段（"开花期" – "豌豆粒大小果期"）进行。目的是在叶片出现油渍状斑点前进行处理。使用保护性杀菌剂时，喷药间隔为3-7天；局部内吸性杀菌剂为7-10天；内吸性杀菌剂为10-14天。

病害 – 葡萄白粉病 *Oidium tuckeri*

危害

该病主要显现在叶片正面，形成黄绿色斑点并覆盖灰白色霉层。果穗在开花后受侵染时，果实上会形成覆盖白色霉层的小斑点。

防治

首次预防性喷药应在新梢长度达到10-15厘米时进行。后续处理应每8-10天进行一次，具体取决于气候条件、品种易感性、侵染程度以及所用杀菌剂的作用方式。

病害 – 灰霉病 *Botrytis cinerea*

危害

对花序的危害表现为花蕾褐变，随后干枯脱落。

防治

在温暖潮湿的天气，开花后应立即使用一种已登记的杀菌剂进行预防性喷药。

虫害

虫害 – 欧洲葡萄卷叶蛾 *Lobesia botrana*

危害

五月，该害虫第一代幼虫通过啃食花蕾并用丝线将其缠绕在一起造成危害。幼虫常啃食花序分枝，从而导致更多花蕾死亡。

防治

应在幼虫孵化初期，当第一代达到经济危害阈值时进行处理：

- 鲜食葡萄品种 – 每100个花序有4-6头幼虫；
- 酿酒葡萄品种 – 每100个花序有6-8头幼虫。

虫害 – 葡萄绵蚧 *Pulvinaria vitis*

危害

在此期间，越冬代幼虫和已发育为成虫的葡萄绵蚧造成危害。它们吸食新梢汁液，导致葡萄树势衰弱。

防治

针对幼龄幼虫，使用一种已登记的植物保护产品进行化学防治。

虫害 – 葡萄黄叶螨 *Schizotetranychus viticola* 及 欧洲红蜘蛛 *Panonychus ulmi*

危害

这两种害虫的第一代和第二代的成虫、幼虫、前若虫和后若虫通过吸食叶片背面的汁液造成危害，主要聚集在主脉和侧脉周围。

防治

应在达到经济危害阈值时，针对成虫和幼虫进行处理：

- 每叶2-3头个体 – 直至五月中旬。

虫害 – 榛卷叶象甲 *Byctiscus betulae*

危害

成虫通过最初啃食芽体，随后啃食叶片和新梢造成危害。产卵期间，雌虫啃食叶柄或幼嫩新梢，待叶片萎蔫后，将其卷成雪茄状。

防治

若确定成虫密度增加，应在产卵前使用触杀性杀虫剂进行处理。

10-14天后重复喷药。