

## 五月葡萄藤植物保护管理

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 14.05.2017 Брой: 5/2017



在此期间，葡萄藤处于“初现花序”至“盛花期”的物候阶段。

### 本期主要病虫害

葡萄霜霉病 *Plasmopara viticola*

葡萄白粉病 *Oidium tuckeri*

灰霉病 *Botrytis cinerea*

葡萄毛毡病（葡萄锈壁虱） *Eriophyes vitis*

欧洲葡萄蛾 *Lobesia botrana*

葡萄卷叶蛾 *Sparganothis pilleriana*

葡萄卷叶象甲 *Byctiscus betulae*

葡萄绵蚧 *Pulvinaria vitis*

葡萄黄蜘蛛 *Schizotetranychus viticola*

## ● 葡萄霜霉病

根据叶片年龄，霜霉病会形成两种类型的病斑：油渍状和花叶状。在叶片背面会形成白色的孢子生长层。严重侵染时，叶片干枯并提前脱落。在有利条件下（空气相对湿度高于75%），花序和果穗上也会形成褪绿斑，其上同样会发育出白色孢子层。当病斑位于果穗基部时，整个果穗会干枯。对于酿酒葡萄品种，当浆果长到“豌豆”大小时；对于鲜食葡萄品种，当浆果长到“蚕豆”大小时，感染即会停止。

## 防治策略：

当出现利于感染的有利条件（气温高于13°C且频繁有小雨）且葡萄处于易感物候期“花期”至“豌豆大小期”时，进行施药处理。

## 授权使用的植物保护产品：

acrobat r – 0.25%；acrobat plus wg – 200 克/公顷；axanit-cu wp – 0.25%；alial 80 wg - 75-330 克/公顷；alfil wg - 0.075-0.33 千克/公顷；alfil wp - 0.075-0.33 千克/公顷；alfil duplo - 90-350 克/公顷；amalin flo - 280 毫升/公顷；antracol 70 wg – 0.15%；armetil m – 0.25%；armetil-s wp – 0.25%；banko 500 – 0.2%；bordeaux mix 20 wp – 0.5-0.6%；valbon - 180-200 / 公顷；verita wg – 0.2%；winker wg – 200 克/公顷；vitene triplo r - 400-450 克/公顷；vitra 50 wp /cuprohy 50 wp – 0.15%；galben 8 m 65 – 0.25%；delan 700 wdg – 0.05%；dimix 500 sc - 34 毫升/公顷，与含有灭菌丹的产品桶混施用；dimix 500 sc - 30 毫升/公顷，与含有代森锰锌的产品桶混施用；ditan dg - 200 克/公顷；ditan m-45 - 200 克/公顷；drago 76 wp – 0.16%；enervin – 0.2%；cabrio top – 0.15%- 施药间隔 7-10 天 - 0.2% 每 10-14 天一次；katanga express - 75-330 克/公顷；katanga man - 300-500 克/100 升水；corseyt r df – 0.25%；corseyt r wp – 0.25% 有效期至 2017年9月；corseyt max wp – 0.15%；quadris 25 sc – 0.075%；cupertine m – 0.3%；cuproxat fl / tribase flowable – 0.3% 有效期至 2017年6月；cuproset gold m – 0.15%；cuprocin super m – 0.2%；lieto - 40-45 克/公顷；mancozeb 80 wp – 0.3%；manfil 80 wp - 200 克/公顷；manfil 75 wg - 210 克/公顷；medeiro 80 wg- 75-330 克/公顷；copper oxychloride 50 wp – 0.25%；medyan extra 350 sc - 350 毫升/公顷；melody compact 49 wg - 150 -175 克/公顷 有效期至 2017年6月；mycal flash – 0.3%；mildicut - 350-450 毫升/公顷；moximat 505 wg - 240-300 克/公顷；moximat 505 wp - 240 – 300 克/公顷；momentum extra wg - 300 克/公顷；pasodoble 70 wg - 200 克/公顷；pencozeb 80 wp - 200 克/公顷；pencozeb 75 wg - 210 克/公顷；pergado copper 27 wg - 500 克/公顷；pergado f 45 wg – 0.2%；profler 71.1 wg- 200-225 克/公顷；ridomil gold mz 68 wg – 0.25%；rumba 35 sc – 0.35%；sankozeb 80 wp -

200 克/公顷; sinstar - 70-80 毫升/公顷; solofol - 188 克/公顷; strobi df /discus df - 0.015 % + acrobat mz - 0.15 %; sphinx extra /vinostar - 180 克/公顷; folder 80 wg - 150 克/公顷; follow 80 wg/ friller 80 wg/ flowet 80 wg - 187.5 克/公顷; folpan 80 wdg - 0.15 % - 0.1 % + ardent 50 sc - 0.015 %; funguran oh 50 wp - 0.15%; shavit f 72 wdg - 0.2%; champion wp/ macc 50 wp /champ wp - 0.155。

## ● 葡萄卷叶象甲

成虫在五月初出现。它们取食芽、花和叶片。雌虫会咬断几片幼叶的叶柄，中断其汁液供应，然后将其像雪茄一样卷在一片中脉未被咬断的中心叶片周围，并在其中产下数枚卵。中心叶片相对保持新鲜，之后干枯，孵化的幼虫以其为食。

### 防治策略：

当种群密度增加时，在成虫产卵前进行施药处理。

### 授权使用的植物保护产品：

deca ec/ desha ec/ dena ec - 40 - 60 毫升/公顷；

关于本期病虫害的详细描述和防治方法，可查阅《植物保护》杂志 2017 年第 5 期。