

## 二、葡萄黑痘病

學名： *Elsinoe ampelina* (De B.) Shear

英名： Anthracnose

病徵：

可危害葉、嫩枝及果。果及蔓上病斑為圓形，中央稍凹陷呈灰白色，周圍深暗褐色或鮮紅色或紫色，猶如鳥眼，故又鳥眼病。

傳播途徑：本菌於被害部越冬，依靠分生孢子傳播。

防治方法：任選下表一種藥劑防除

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
34.5%貝芬菲克利水懸劑 (Carbendazim + Hexaconazole)	0.3-0.4公升	3,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。	採收前9天停止施藥。
40%甲基多保淨水懸劑 (Thiophanate-methyl)	0.8公升	1,500	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	1.採收前6天停止施藥。 2.對水生物中等毒。
41.7%貝芬替水懸劑 (Carbendazim)		2,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔7-10天施藥一次，連續四次。	1.採收前21天停止施藥。 2.對水生物劇毒。
53%腐絕快得寧可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)	1公斤	1,200	自新芽萌發後開始施藥，以後每隔10-12天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑自然油 (Natural oil) 1500倍。 2.採收前6天停止施藥。 3.對水生物劇毒。
27.12%三元硫酸銅水懸劑 (Tribasic copper sulfate)	1.5公斤	800	休眠期新芽未萌發前施藥一次，自新芽萌發果穗形成後，每隔7天施藥一次，連續五至七次。	採收前6天停止施藥。
15%易胺座可濕性粉劑 (Imibenconazole)		3,000	發病初期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑 (Mancozeb)	1.5-2.0公斤	600	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	採收前20天停止施藥。
70%甲基多保淨可濕性粉劑* (Thiophanate-methyl)	0.4公斤	3,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。

\*延伸使用藥劑

