

梅

一、梅黑星病

學名：*Cladosporium carpophilum*

英名：Scab, Freckle, Black spot

病徵：

本病主要為害果實、葉片及枝條，但以果實上之病徵最為明顯。果實罹病時，病斑多發生於果肩部份，尤以向陽部份為多。初期果實上出現圓形直徑為2—3mm之病斑，病斑呈暗綠色至淡褐橄欖色，其上並有黑色黴狀物，病斑處並有木栓化現象；多數病斑可互相癒合，嚴重時病斑處龜裂而落果。葉片上之病斑多出現於上表皮，嚴重時葉背亦會出現病斑。初期為橄欖綠色菌絲蔓延，而呈不規則斑紋，以後病斑轉為暗褐色，並有紋狀黴生出，後期病斑木栓化而落葉。枝條罹病時，產生紫褐色略凹陷之圓形至橢圓形病斑，以後病斑轉為暗褐色，病斑中央褪色為灰色，次年病斑處產生黑褐色點狀孢子叢。

傳播途徑：

子囊孢子在落葉上越冬，分生孢子在枯條上以厚膜孢子越冬，次年春天病斑上產生分生孢子，藉雨水傳播。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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
15%易胺座 可濕性粉劑 (Imibenconazole)		1,500	謝花後開始施藥，以後每隔20天施藥一次，連續三次。	1.勿任意提高濃度以免藥害發生。 2.採收前6天停止施藥。
11.76%芬瑞莫 乳劑 (Fenarimol)		4,000	十二月中旬開花前開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共五次。	1.梅樹開花前第一次施藥時，配合95%夏油乳劑90倍液噴佈。 2.在梅樹開花萌芽時，請勿施用。 3.採收前6天停止施藥。 4.標示應加註對眼具中等刺激。
37%護矽得乳劑 (Flusilazol)		6,000	十二月中旬開花前開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共三次。	1.梅樹開花前第一次施藥時，配合95%夏油乳劑90倍液噴佈。 2.採收前21天停止施藥。
25%比多農 可濕性粉劑 (Bitertanol)		5,000	一月上旬謝花後開始施藥，以後每隔20天施藥一次，共五次。	採收前9天停止施藥。
40%滅派林水懸劑* (Mepanipyrim)	0.3-0.5 公升	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
39.5%扶吉胺 水懸劑* (Fluazinam)	0.4-0.6 公升	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。

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
30%賽福座 可濕性粉劑* (Triflumizole)	0.3-0.5 公斤	4,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
38%白列克敏 水分散性粒劑* (Pyraclostrobin + Boscalid)	0.8-1.2 公斤	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。
50%三氟敏 水分散性粒劑* (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	5,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。
50%克收欣 水分散性粒劑* (Kresoxim-methyl)	0.2-0.4 公斤	5,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
24.9%待克利 乳劑* (Difenoconazole)	0.3-1.3 公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
24.9%待克利 水懸劑* (Difenoconazole)	0.3-1.3 公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
250g/L待克利 乳劑* (Difenoconazole)	0.3-1.3 公升	1,500	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
10%待克利 水分散性粒劑* (Difenoconazole)	0.8-3.3 公斤	600	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。

*延伸使用藥劑