

炭星[®] Delan[®]

保護型殺菌劑

(腈硫醌) 42.2% 水懸劑

產品特性

1. 接觸性藥劑，針對多種真菌病害具有保護及初期治療效果。
2. 殘效性長。施藥後，有效成分會隨著植株嫩梢生長而擴展，使植株免受病菌危害。遇雨露濕潤，其有效成分可再溶出，再次發揮保護效果。
3. 耐雨性強。因有效成分具有優良附著性，可緊附於作物表面。



產品規格：
500毫升 膠瓶
1000毫升 膠瓶

對病原菌的作用機制

硫黃之殺菌作用為硫是親脂性物質能透過病原菌細胞膜進入菌體內取代呼吸作用的氧，使得菌體代謝作用發生異常，因此造成病原菌的死亡。

物理及化學性狀

炭星屬於(Anthraquinone)殺菌劑。其作用機制為抑制病菌孢子的發芽，並阻止發芽管的生長，為一接觸型殺菌劑，對植物真菌性病害中的子囊菌擔子菌及不完全菌，具有相當優越的預防及初期治療效果。

使用範圍

作物	使用範圍	每公頃 每次用量	稀釋倍數	施藥時機	注意事項
山藥	炭疽病	1公升	1000	病害發生初期開始施藥。 必要時隔7天施藥1次，最多4次。	採收前6天停止施藥。
茄科果菜類	炭疽病	0.33-0.98公升	1500	病害發生初期開始施藥。 必要時隔7天施藥1次。	採收前4天停止施藥。
葡萄	晚腐病	0.7-1.3公升	1200	開花初期施藥。必要時隔7 天施藥1次。	施藥至套袋前為止。 採收前9天停止施藥。

使用範圍

作物	使用範圍	每公頃 每次用量	稀釋倍數	施藥時機	注意事項
甜椒	炭疽病	0.51-0.79公升	1500	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次，最多3次。	因甜椒果面光滑，須加展著劑。採收前4天停止施藥。
金針	炭疽病	0.51-0.79公升	1500	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次，最多3次。	1.易發生藥害，勿任意提高濃度或與其他藥劑混合使用。 2.須加展著劑，以增強藥效。適用於金針花。採收前4天停止施藥。
瓜菜類	炭疽病	0.51-0.79公升	1500	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次，最多3次。	易發生藥害。採收前7天停止施藥。
蓮霧	炭疽病	0.8-2.5公升	1200	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前9天停止施藥。
番石榴	炭疽病	1-1.7公升	1200	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前9天停止施藥。
無花果 楊桃	炭疽病	0.7-1.3公升	1200	小果期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前9天停止施藥。
荔枝	炭疽病	0.8-1.0公升	1200	雨季來臨時或發病初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	本藥劑試驗時，添加展著劑「強透力」4,000倍。採收前9天停止施藥。
檸檬	炭疽病	0.8-1.0公升	1200	開花初期每7天及結果後施藥。	結果後每14天1次連續4次，連續陰雨施藥間隔縮加展著劑強透力4000倍。採收前6天停止施藥。
桃	菌核病		1000	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次，最多3-4次。	採收前30天停止施藥。
桃	縮葉病		1000	萌芽前7天內施藥。必要時隔7-10天施藥1次，最多4-5次。	採收前30天停止施藥。
柑桔類	瘡痂病		600	落花後1星期至8月中旬每隔1個月施藥一次，如遇下雨，每隔1-2週施藥一次。	
	黑星病				
柑桔類	黑點病	1.5公升	2000	4-8月間每1個月1次。必要時隔30天施藥1次。	本劑試驗時加展著劑「來著通CS-7」3000倍。採收前30天停止施藥。
茶	赤葉枯病	1.25-1.27公升	1200	發病時剪枝後立即施藥，萌芽初期再施藥1次。	1.發病嚴重時應先剪除枝葉叢搗毀後施藥。 2.應將藥劑噴施到葉背及葉叢內。採收前20天停止施藥。
茶	褐色圓星病	1公升	1000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次，最多3-4次。	採收前20天停止施藥。

注意事項

1. 不可與鹼性藥劑、油劑、硫黃混合使用。
2. 施用炭星前後，不可施用夏油，以免藥害。