

總司令[®] Cabrio[®]

全方位殺菌劑

(百克敏) 23.6% 乳劑

產品特性

1. 具有保護、治療效果的殺菌劑。
2. 具有穿透葉片組織的能力，作用迅速、殘效性長、殺菌效果更佳。
3. 巴斯夫熱賣好樂收系列產品。
4. 藥劑混合性與耐雨性極佳。



產品規格：
200毫升 膠瓶
500毫升 膠瓶
5公升 膠瓶

對病原菌的作用機制

總司令是一具有保護、治療效果的殺菌劑。能阻斷病原菌孢子發芽管的形成及抑制菌絲的生長與產孢。其作用在病原菌粒線體電子傳遞複合物III細胞色素bc1，抑制呼吸作用，使得腺嘌呤核甘三磷酸(ATP)的形成受阻，而無法提供細胞所需的能量，進而影響細胞正常的代謝作用，最後導致病原菌細胞衰竭死亡。

在植物體內的傳導

- 總司令噴施於植株後，藥劑會在葉片表面逐漸擴散，並藉由植物葉表上的眾多氣孔迅速進入葉內組織，並在葉內交換氣體的地方停留，不再做遠距離的擴散。有效且均勻的分布在葉內組織裡，進而對病原菌形成強而有力的防護網。
- 總司令噴佈於葉面後，因為有效成分親脂性的部分被葉片上的臘質穩穩吸附及對水溶解度極低等因素，使得藥劑不易被雨水沖刷；而且有效成分可緩緩被釋出，讓藥效得以延長。

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
臺灣藜	炭疽病	0.08-0.3公升	3000	病害發生初期開始施藥。 必要時隔7天施藥1次。	採收前30天停止施藥。
豆科乾豆類	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。 必要時隔7天施藥1次。	採收前21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
向日葵	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	葵瓜子採收前21天停止用藥。
十字花科小葉菜類、包葉菜類	炭疽病	0.1-0.3公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次，最多3次。	採收前9天停止施藥。
菊科包葉菜類、小葉菜類	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前9天停止施藥。
旋花科小葉菜類、根菜類	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	旋花科小葉菜類採收前9天停止施藥。旋花科根菜類採收前7天停止施藥。
豆科小葉菜類、根菜類	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	豆科小葉菜類採收前9天停止施藥。豆科根菜類採收前7天停止施藥。
蔥科小葉菜類、根菜類	銹病	0.4-0.5公升	2500	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次，最多3次。	採收前9天停止施藥。
	炭疽病	0.3-0.7公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次，最多3次。	
韭	銹病	0.4-0.5公升	2500	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次，最多3次。	限使用於韭菜，不得使用於韭黃及韭菜花。採收前9天停止施藥。
葫蘆科小葉菜類	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前9天停止施藥。
芹菜	炭疽病	0.08-1公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前9天停止施藥。
菠菜	炭疽病	0.1-0.3公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次，最多3次。	採收前9天停止施藥。
甜菜	炭疽病	0.08-0.3公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	適用於葉用甜菜。採收前9天停止施藥。
莧菜	炭疽病	0.1-0.3公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前9天停止施藥。
山蘇	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前9天停止施藥。
山藥	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前7天停止施藥。
蘿蔔	炭疽病	0.1-0.3公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次，最多3次。	採收前9天停止施藥。
牛蒡	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前7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
胡蘿蔔	炭疽病	0.08-1公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前7天停止施藥。
甜菜	炭疽病	0.08-0.3公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	適用於甜菜根。採收前7天停止施藥。
金針	銹病	0.3-0.8公升	2500	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次。	適用於金針。採收前7天停止施藥。
茄科果菜類	炭疽病	0.2-0.7公升	3000	生育初期、開花初期或中果期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前6天停止施藥。
甜椒	炭疽病	0.3-0.4公升	3000	中果期施藥。必要時隔7天施藥1次，最多3次。	採收前6天停止施藥。
洛神葵	炭疽病	0.2-0.4公升	3000	病害發生初期開始施藥。	採收前6天停止施藥。
瓜菜類 瓜果類	露菌病	0.35-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
	炭疽病	0.08-0.5公升			
豆菜類	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前7天停止施藥。
香蕉	炭疽病	0.1-0.3公升	3000	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
	黑星病	0.3公升		必要時隔14天施藥1次，最多3次。	加水至30公升/公頃，以動力微粒噴霧器將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片。採收前3天停止施藥。
木瓜	炭疽病	0.2-0.7公升	3000	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
番荔枝	銹病	0.2-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。(緊急防治用藥)	採收前12天停止施藥。
	炭疽病			開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	
酪梨	炭疽病	0.3-0.7公升	3000	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
紅龍果 百香果	炭疽病	0.3-0.5公升	3000	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
紅毛丹	炭疽病	0.2-0.4公升	3000	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12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
草莓	葉枯病	0.3-0.4公升	3000	病害發生初期開始施藥。	採收前9天停止施藥。 (緊急防治用藥)
	炭疽病	0.3-0.4公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	育苗期需加強防治本病。 採收前9天停止施藥。
葡萄	晚腐病	0.3-0.5公升	3000	開花初期施藥，施藥至套袋前為止。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
楊桃	炭疽病	0.3-0.5公升	3000	開花初期施藥，施藥至套袋前為止。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
蓮霧	炭疽病		2400	開花初期施藥，施藥至套袋前為止。必要時隔7天施藥1次。	採收前15天停止施藥。
番石榴	炭疽病	0.4-0.7公升	3000	開花初期施藥，施藥至套袋前為止。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
無花果	炭疽病	0.3-0.5公升	3000	小果期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
龍眼	炭疽病	0.2-0.4公升	3000	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
荔枝	炭疽病	0.2-0.4公升	3000	開花初期施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
棧果	炭疽病		3000	開花初期施藥，謝花結果後每隔14天施藥一次，至套袋前為止。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
薔薇科梨果類	炭疽病	0.1-0.8公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前15天停止施藥。
鼠李科梨果類	炭疽病	0.3-0.4公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前15天停止施藥。
柿	炭疽病	0.3-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前15天停止施藥。
	角斑病		3000	六月上旬或病害發生初期開始施藥。必要時隔10-14天施藥1次，最多4次。	採收前15天停止施藥。
柑桔類	炭疽病	0.3-0.8公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前7天停止施藥。
椰子	炭疽病	0.2-0.7公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前12天停止施藥。
花木	炭疽病	0.2-0.8公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	限觀賞花卉使用，使用前宜先進行小面積藥害測試。

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
菊	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前21天停止施藥。
洋甘菊	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前21天停止施藥。
百合	銹病	0.3-0.8公升	2500	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次。	百合花採收前7天，百合鱗莖採收前21天停止施藥。採收前7天停止施藥。
山茶科茶類	赤葉枯病	0.3-1公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前21天停止施藥。
茶	茶餅病	0.33公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔10天施藥1次。	採收前21天停止施藥。
風茹	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前21天停止施藥。
艾草	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前21天停止施藥。
金線連	炭疽病	0.08-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	採收前21天停止施藥。
檳榔	炭疽病	0.2-0.7公升	3000	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7天停止施藥。
咖啡	炭疽病	0.2-0.5公升	3000	病害發生初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。	避免與滲透性強的展著劑混合使用，以免發生藥害。採收前45天停止施藥。
可可					
蘭科作物	檢疫處理			檢疫處理時施藥1次。	施藥量及稀釋倍數依輸入國之規定處理。
輸入植物 檢疫物	檢疫處理				依「輸入植物檢疫物檢疫處理消毒方法」之規定處理。
觀賞植物	苗檢疫處理			檢疫處理時施藥1次。	施藥量及稀釋倍數依輸入國之規定處理。
木瓜	褐斑病	0.2-0.7公升	3000	發病初期開始施藥。必要時隔7天施藥1次。(緊急防治用藥)	採收前12天停止施藥。