

# 炭速靈<sup>®</sup> Maccani<sup>®</sup>

混合殺菌劑

(腈硫克敏) 16% 水分散性粒劑

## 產品特性

1. 適合病害綜合防治使用。
2. 能有效預防並且治療作物病害且藥劑殘效性長。
3. 巴斯夫熱賣好樂收系列產品。
4. 藥劑混合性及耐雨性極佳。
5. 兩種殺菌機制降低了病原菌產生抗藥性的風險。



產品規格：  
500公克 鋁箔袋

## 對病原菌的作用機制

炭速靈具有兩種殺菌機制，百克敏作用在粒線體電子傳遞複合體III細胞色素bc1上，抑制呼吸作用，使得腺嘌呤核苷三磷酸(ATP)的形成受阻，致病原菌無法提供細胞所需的能量，進而影響病原菌細胞正常的代謝作用，最後導致病原菌細胞衰竭死亡。腈硫醌作用於電子傳遞鏈系統，可干擾呼吸作用，但作用點與百克敏不同，可有效降低了病原菌產生抗藥性的風險。

## 在植物體內的傳導

- 施用炭速靈後，有效成分會在葉片表面逐漸擴散，並藉由植物表面氣孔進入葉內組織，均勻分布於其中，形成強效的保護網；另外亦會隨植株嫩梢生長擴散，使植株免受病菌危害。
- 耐雨性佳。有效成分具有優良附著性，噴溼後會被葉片臘質緊緊吸附住，不易被雨水沖刷，並讓有效成分緩緩釋出，延長藥效。

## 使用範圍及方法

| 作物  | 使用範圍 | 每公頃<br>每次用量 | 稀釋倍數 | 施藥時機                        | 注意事項  |
|-----|------|-------------|------|-----------------------------|---|
| 葡萄  | 晚腐病  | 0.5-1.1公斤   | 1500 | 開花初期施藥。<br>必要時隔7天施藥1次。      | 施藥至套袋前為止<br>採收前12天停止施藥。   |
| 楊桃  | 炭疽病  | 0.5-1.1公斤   | 1500 | 開花初期施藥。<br>必要時隔7天施藥1次。      | 施藥至套袋前為止<br>採收前12天停止施藥。   |
| 蓮霧  |      | 0.7-2公斤     |      |                             |   |
| 番石榴 |      | 0.8-1.3公斤   |      |                             |   |
| 無花果 | 炭疽病  | 0.5-1.1公斤   | 1500 | 小果期施藥。<br>必要時隔7天施藥1次。       | 施藥至套袋前為止<br>採收前12天停止施藥。   |
| 檬果  | 炭疽病  | 1-1.2公斤     | 1000 | 開花初期施藥。<br>必要時隔7天施藥1次，最多4次。 | 謝花結果後，每隔14天<br>施藥1次至套袋前為止。<br>採收前12天停止施藥。                         |
| 柑桔類 | 黑星病  |             | 1000 | 落花後一星期施藥。                   | 1.落花後一星期開始施藥，<br>每隔一個月施藥一次，<br>如遇下雨則每隔14天施<br>藥一次。採收前21天停<br>止施藥。 |
| 茶   | 赤葉枯病 | 1.5-2公斤     | 1000 | 發病時剪枝後立即施藥，萌芽初<br>期再施藥1次。   | 1.發病嚴重時應先剪除枝<br>葉叢燒毀後施藥。2.應將<br>藥劑噴施到葉背及葉叢內。<br>採收前21天停止施藥        |

參考資料來源：

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局·農藥資訊服務網。

[http://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides\\_MenuItem5\\_3\\_UseRange.aspx?id=F284](http://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides_MenuItem5_3_UseRange.aspx?id=F284)