

殺菌特性與作用機制

「護矜得」為系統性殺菌劑，其化學結構屬於三嘧唑系 (Triazole group)，殺菌作用是在麥角異醇生物合成之抑制 (Ergosterol biosynthesis - inhibiting)，藥劑噴布於作物，可迅速被葉面吸收，並向下移行，產生保護作用。在病原菌感染前施藥，可阻止其生長，感染後施藥，可阻礙菌絲的蔓延與孢子的形成。又因具有滲透性，可達到作物體內，發揮殺菌效果。這種藥劑親和性高，與多數種類殺虫、殺菌劑可混合使用，但強酸與鹼性農藥除外。

施藥時期與方法

40%「護矜得」乳劑稀釋倍數為10,000倍，防治對象為梨黑星病，發病初期開始施藥，每隔7天~10天施藥1次，連續4次。採收前

18天，停止施藥。詳細施藥時期與方法簡介如下：

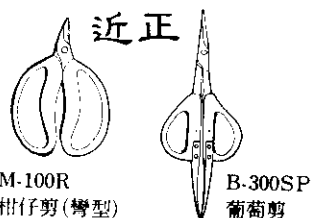
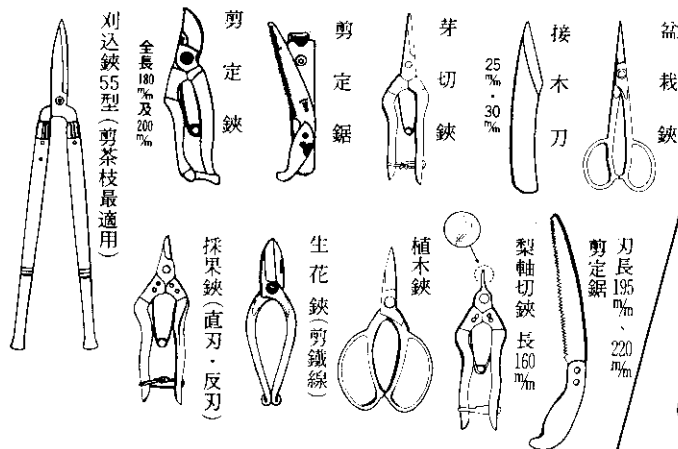
(1)開花前的噴撒 (第1次)：為防治潛伏組織內的越冬病原孢子，在芽苞吐綠開花前，噴施此種藥劑，對果樹具有保護作用。

(2)開花始期的噴撒 (第2次)：當粉紅色花蕾形成初期，再施藥1次，約在第1次噴藥後半個月。

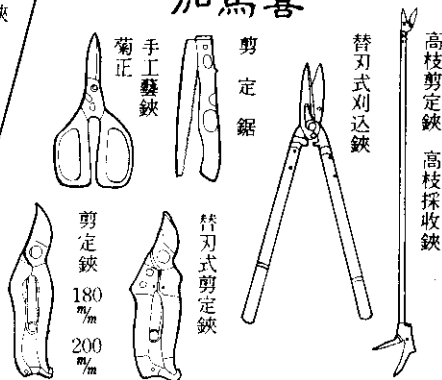
(3)謝花後的施藥 (第3次)：一般在盛花期避免施藥，但為避免長期開花期的病菌感染，在大多數 (約2/3) 謝花後，進行第3次施藥，可防止早期感染，保護果實正常發育。

(4)梅雨期的施藥：經過上述3次施藥，可防治第1次感染原，在梅雨期間，可混合其他種類殺菌劑作1~2次施藥，用以阻止可能經由鄰近果樹傳染的2次感染原。亦即在果實採收前的最後2次或3次施藥，不要單獨使用此種藥劑，以免產生抗藥性。 (轉52頁下)

日本岡恒牌高級園藝工具



加馬喜



經銷處：新高貿易股份有限公司

台北市峨嵋街68號 電話：3314190

郵撥儲金台北市0015195—5

其他：岡恒牌洋蔥鋏、松葉鋏、盆栽鋏原裝進口