

→ ,栽培系品質差,根腐病危害,採收成熟度未建立,及消費者認識不足等。本文除一般介紹外,將着重研討解決這些問題的方法。

開花結果特殊

酪梨1年抽梢3~4次。花芽為混合芽,着生於前一年生枝條的頂端或側腋,發育為圓錐花序。嘉義地區開花季節為12月至翌年4月,花期早晚依品種而異,花期長短從1個月至4個月不等。

1花序着果1~2個。花器雖為兩性花,但因雌配子先雄配子成熟,所以不能自行授粉。換一方式說,每一朵花開放兩次,其間花閉合。1朵花第一次開時只有雌性功能,第二次開花時只有雄性功能。因此,自行授粉是不可能的。

依品種不同,其開花習性可分成兩羣:第一羣(A Type)在第一天早晨開放,具雌性功能,後閉合,而於第二天下午再開放,此時花具雄性功能。第二羣(B Type)則在第一天下午開花,此時具雌性功能,後閉合,而於第二天早晨再開放,此時具雄性功能。因此如果第一羣酪梨與第二羣酪梨種在一起,則每天早上,第一羣的雌蕊可被第二羣

的雄蕊花粉授粉。而在下午時,第二羣的雌蕊可被第一羣的雄蕊花粉授粉。

從開花至果實成熟所需時間依品種而異,早熟者約需4個月,晚熟者則可能需7個月以上。

酪梨成熟後如不採收,則仍可掛在樹上繼續長大而不掉落,其時間依品種而異,從1個月至3個月以上。由於此種特性,當酪梨價格不好時可延遲採收,對農民非常有利。

氣象土壤都要講求

酪梨對氣候的適應性依品系而不同。一般墨西哥系和瓜地馬拉系較西印度系耐寒又耐乾。最低年雨量為750~1,000公厘,而西印度品種及其雜種則在超過2,500公厘時仍生長旺盛。在熱帶地區,1,800公厘可能是最適當的雨量。在強風地區,因枝條易被折斷,必須有防風林始可栽培。

如果排水良好,則在粘土、砂土或石礫土皆可生長良好。如果酪梨園地下90公分有不透水層或地下水,則數年後會使樹死亡,即使利用高畦栽培也無法避免。其土壤pH最適值為5~7。 ■



利谷

利谷自動噴霧農藥

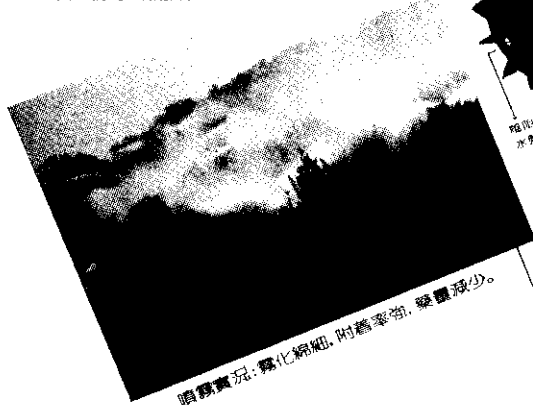
全國唯一專業化,設計、施工、製造一體化之自動噴霧製造商

適用於柑橘、梨子、蓮霧、芒果、楊桃等作物全自動噴霧農藥、噴水,及香菇、花卉、蔬菜澆水加濕作業。

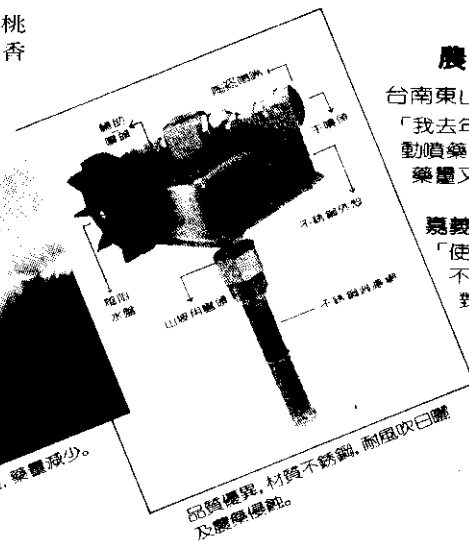
※全省各地區示範區已完成

歡迎來電安排參觀

●詳細資料備索



噴霧情況:霧化綿細,附着率強,藥量減少。



品質優良,材質不銹鋼,耐風吹日晒及酸鹼侵蝕。

行政院農業委員會
台灣省農林廳輔導
台東改良場開發

農友有話要說:

台南東山青山鄭瑞賢農友說:

「我去年柑柑一年完全採用利谷自動噴霧,成果比人工效果還要好,藥量又少,真理想。」

嘉義竹崎沙坑王登偉農友說:

「使用利谷自動噴霧設施管理,不但病蟲害防治效果優越,且對於水果品質更能提高。」

台中東勢石城傅文亮

農友說:「我裝設利谷自動噴霧於柑橘園,從此不再有農藥中毒的機會,祝大家身體健康,萬事如意。」

利谷有限公司 嘉義縣竹崎鄉灣橋村26號 電話:(05)2769027