



梅花標誌 重要農訊 梅花標誌 重要農訊



坡地果園管路自動噴藥情形

機由於高風速與大風量，噴出的藥液呈霧化狀，可飄送到果樹枝葉上，而進行全面整體的防治。又由於藥液粒子微小，可提高藥液濃度，減少用水量。

這是由台東區農業改良場林永順股長研製與改良，目前已技術移轉瑞翔（伍氏）公司作商品化製造。

• 管路噴藥及自動迴轉噴頭

針對一般坡地管路噴藥的費工與藥液施噴過量問題，1種低壓與低容量的自動迴轉噴頭

已開發成功，每分鐘 7,000~12,000次高速迴轉，藥液粒子霧化良好。

此外，台東區農業改良場洪明治先生已研製完成一種利用減速裝置而穩定迴轉速度的自動迴轉噴頭，效果良好，已技術移轉，由陳鴻明先生與建農農機公司合作製造。

• 管路自動噴藥控制系統

過去管路噴藥為支應高壓力、高容量的需要，均採用多級透平幫浦（即俗稱的沉水幫浦），因所需動力在10馬力以上，需要3相電源，而農業用電限定為5馬力以下的單相電源，實際應用產生許多不便。

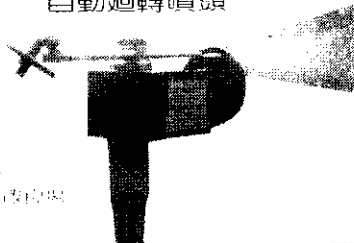
台灣省立大湖高級農工職業學校的江達唐老師，研製完成自動控制系統，簡單而經濟實用，使用3個離心幫浦串聯，利用現有單相電源，即可達到管路自動噴藥的目的，又可節省幫浦裝置費用的一半，實為一大突破！

此型幫浦的出水量可達每分鐘 200公升以上，足可供1個迴路中，裝置20~30個噴頭噴藥之用，每個迴轉噴頭的吐出量為每分鐘6公升。經3個串聯之後，壓力可提高至每平方公分12公斤，足供管路壓送及噴頭噴出與霧化。

建農股份有限公司

主要產品：名種播種機、雜糧播種施肥作畦機、真空式播種施肥機、中耕作畦開溝機、中耕管理機 大、中、小型玉米脫粒機、背負式施肥器。

新產品 / 自動迴轉噴頭



在該機噴藥時，由於高風速與大風量，噴出的藥液呈霧化狀，可飄送到果樹枝葉上，而進行全面整體的防治。又由於藥液粒子微小，可提高藥液濃度，減少用水量。

主要規格：機體長 140、寬 140、高 110公分
總重 1460 公克
每小時 10公升、中、小等公升型
有效噴霧面積 72平方公尺 (8 × 9呎)
每分鐘噴出 6公升

優點：噴霧細密、散佈均勻，噴出壓力低，操作、修理、安裝、均極簡單，且耐用。

【徵求全省各地區經銷商】

中耕管理機、開溝機、中耕機、播種機、施肥器

中耕管理機、開溝機、中耕機、播種機、施肥器

公司地址：台中市復興路二段71巷5號 電話：(04) 2621661 · 2621869 · 2622956