

乾電池噴藥機割草機性能不如引擎帶動式

問 1.市面上曾有乾電池噴藥機及可充電式刈草機，現在是否仍可購買得到？

2.噴射式幫浦在國內是否可購買得到？代理商為何？

(中壢市華忠新村35號 黃眉壽)

答 1.乾電池式之噴藥機或刈草機以往曾有廠商製造，但由於性能不如引擎帶動之機具

，因此廠商無法推廣，現在國內沒有廠商生產或進口。

2.噴射式幫浦可洽詢「竹下農機公司」，地址：北市武昌街二段118號之1，電話331-3320，負責人柯賢銓。(農委會農產科 鄒瑞珍)

美濃香瓜染上蔓枯病、蔓割病，該如何防治？

問 美濃香瓜上靠近頭面上有一塊塊的紅斑，這是什麼病？該如何用藥防治？

(雲林縣崙背鄉舊庄村46號之1 楊玉溪)

答 根據所描述的美濃香瓜可能病害是蔓枯病或蔓割病。但須進一步了解其根莖橫切面，正常時為蔓枯病，變褐色時為蔓割病。

一、蔓枯病防治方法：

- 1.根頭保持乾燥。
- 2.平時未發病時，可噴「大生22」500倍預防。發病時健株亦可塗抹「大生22」200倍於根頭。
- 3.發病初期施18%貝芬寧混合水懸粉450倍，加展著劑CS-7 2000倍，每隔7~10天施藥1次，連續4次。
- 4.去除病株，避免傳染。

二、蔓割病防治方法：

- 1.輪作。
- 2.排水力求暢通。
- 3.酸性土壤用苦工石灰調整PH6.5以上。



香瓜是否染上蔓枯病，必須從根莖橫切面做判斷。

- 4.整地前土壤加SH土壤改良劑，每公頃900~1200公斤。
- 5.拔除病株。
- 6.種植前，開花前，果實生長期均可試灌注74%貝芬錳粉劑500倍液於根旁土壤。

(鳳山熱帶園試分所 溫宏治)

山葵栽種要點

問

請問山葵之栽種要點。(林志洋)

答

(一)本省山葵生長環境約於海拔200公尺左右，山林蔭處含腐植壤土或溪流兩旁礫地，地溫約18°C以下，生長最適溫度10°C~13°C最好，18°C以上易致病，30°C生長障礙，土壤PH7值較理想。

(二)山葵可用利種子及分株側苗繁殖，目前皆大部分利用分株繁殖，惟因多年來使用分株苗繁殖感染黑心病較為嚴重，種苗繁殖需於種子採收後作低溫休眠促其發芽，並於11月播種一年後，種於本圃，農林廳月前委請種苗改良繁殖場作研究探討中。

(三)山葵栽培可分澤山葵(水山葵)利用原野山谷溪水環境栽培者稱澤山葵，濕田栽培，水溫在8°C~17°C，溪流清，必須時常流動。本省適宜環境較少，在旱地利用山村蔭處栽培者稱陸山葵(畑山葵)本省阿里山等栽培者皆是。

(四)本省山葵生產僅利用其鮮莖，較不經濟，為作整株加工以謀多層次利用目前正委請國立嘉義農專食品科研究山葵加工各種產品以增山葵利用層次。

(五)至於種苗問題，因種子實生苗及組織培養苗目前正於研究試驗探討中，尚無法提供，分株苗可逕向阿里山或達邦等地洽詢。(胡敏夫)



哈迪灌溉系統

從家庭、學校、社區、機構、飯店、公園、高爾夫球場至農業栽種的平地、荒原、山坡高地、溫室栽培，甚至沙漠地帶。

領世界之先 創自動灌溉之華

於澳洲、美國、歐洲共有12家工廠，專門研究發展和生產自動灌溉設備。國際性的專業設計規劃和品質保證，現在您相信它、採用它，您就擁有了與國際同步的最先進全自動灌溉系統。

台灣總代理

GENIUS WATER ENGINEERING INC.

巨靈水工有限公司

高雄市大同二路143號11樓4室

電話：(07) 2019850 傳真：(07) 2019855

○ 徵求全省各地經銷商 ○

養蝦成功事例頻傳

賺錢良機已然到來！

— 鄭重推荐投資最佳指南 —

養蝦全集

每本1,000元

養蝦總覽

(再版本)

每本1,000元

養魚世界

(月刊)

全年900元

暢銷海內外

請利用郵政劃撥0101032-0號與生戶訂購
台北市汀州路220號6F 電話：02-3036255

養魚世界雜誌社