

防治西瓜萎枯病

可用「紋絕」「大生」

【問】：(一)茲附寄西瓜標本請鑑定？(二)此病發生於西瓜生育後期，被害很重，大家議論紛紛，有說炭疽病，有說疫病，或露菌病，但用「大生」防治並不見效，不知如何防治最有效？(雲林西螺鎮大新里三五號陳坤江)

【答】：(一)「大生」祇能預防病害(未發病之前撒佈)，而無治療病害的效果。(二)寄來之西瓜病害標本係蔓枯病。防治法：(1)迅速去除病株集中燒燬(收穫後殘莖亦同)。(2)對通風應加以注意。(3)降雨前後濕潤期易誘發，故撒佈六六式一波爾多液「或」紋絕二千倍或「大生」七十八「四百倍稀釋液數次。(4)種子用昇米一千倍稀釋液，浸漬消毒十五分鐘後洗淨播種。(5)輪作數年。(吳福慶)

梅樹扦插不易成活

【問】：(一)梅的品種有多少？(二)其繁殖法有幾種？(三)用扦插法繁殖可否？(四)山坡地種梅何種較佳？種苗何處有出售？

【答】：(一)其整枝及剪定法如何？(二)山坡地(向東)日照時較短，種植梅樹，有不良影響嗎？(三)南投埔里鎮愛蘭路一三號潘再恩) (四)梅有大粒種及小粒種，近年又自日本引進幾種，尚在試驗中。(三)梅可用實生繁殖，但好品種必須用嫁接繁殖。

【梅扦插不易成活】 (一)梅扦插不易成活。 (二)山坡地種梅可種大粒種，苗木員林永靖一帶苗圃有出售。 (三)可採用自然圓頭形整枝，剪短徒長枝，剪除密生枝。 (四)山地在一百五十公尺以上之地區，生育及產量均佳，海拔過低常影響產量。來函所謂日照較短，並未說明每日日照時數短至如何程度？如稍短當無問題。(朱長志)



西番果繁殖方法

【問】：我現在想栽培西番果(時計草)，但不知何處有種苗或種子出售，其栽培與管理法如何？(桃園縣中壢鎮仁美里四十二一號)

【答】：(一)西番果由於蔓性，種苗甚佔苗圃地面，故一般苗圃少有人繁殖，故應自行繁殖苗木。(二)繁殖法有實生，扦插及壓條法：(1)實生法：選擇強健無病母樹上之成熟果實，將果肉取得後置於番水缸中數日，醱酵後種子即可分離取出，用清水洗淨除乾，即可播種，播種後十至六十天發芽，實生苗需四年才能結果。(2)扦插法：最普遍的繁殖法，三四月間，將去年生的老熟蔓每段留三芽，斜插於排水良好的砂質土壤中三分之二長，後鎮壓地，株行距二十公尺見方，成活後宜注意管理，翌春伸長至一公尺左右時，即可定植。(3)壓條法：可用土混和水苔，包裹老蔓，外面以塑膠布或檫桐葉片套包。三十四個月後發根，剪斷即可獲得一獨立苗。又如將老蔓引壓土中，發根後亦可得一成活苗。(四)選擇排水良好，無霜害地，於秋至早春間，以三十四公尺距離定植，定植後搭支柱，達兩年前避免分枝，促進主幹伸長。(五)西番果通常均在三四月間於去年生枝條先端，萌出新枝開花結果，雖無人工授粉必要，但北部因天候關係，易發生授粉不良現象。可利用下午花粉最多時，以雄花行人工授粉，提高結果率，並可得大粒美果。(每分地之施肥量為堆肥八百六十三公斤，大豆餅四十一公斤，木灰七十六、五公斤，過磷酸鈣六十五公斤。(翁仁祿)

* * * * *

「農問」信件請盡量利用明信片，或將性質不同的問題分紙寫，可以較快得到答案。 讀者服務部啓

世界著名 瑞士山德士農藥廠出品原封農藥



EKATOX B 50

500cc瓶裝 1,000cc瓶裝

農林廳登記 農藥字第 420 號



愛克司 B50

為特效滲透性，含甲基特製之特製淡綠色乳劑，具有安定性。

比一般把拉松效果好，對人畜毒性低。

能消滅：

水稻、棉花、柑桔、大豆、茶樹、咖啡、煙草、龍眼、香蕉、鳳梨、木瓜、葡萄、荔枝、瓜類、豆類、蔬菜類等數百種害蟲。 為水稻二化三化螟蟲，之冠星！

說明書 函索即寄

進口原裝現貨供應

泰洋股份有限公司

臺北市重慶北路二段108號 電話：44994

瑞士山德士農藥廠

駐臺代表處臺北郵箱878號