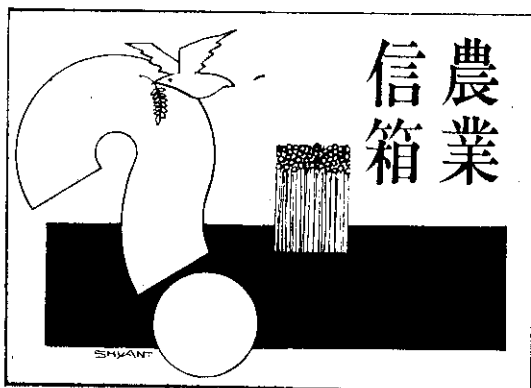


農業信箱



芋田殺草劑

問 (一)水芋種植前可否施用殺草劑？如何施用？

(二)種植前可否施用雞糞作基肥？施後多久可種植？

(三)栽培水芋行株距若干？(南投縣魚池鄉新城村修正巷二十三號湯萬福)

答 (一)台灣省農林廳尚未推廣水芋田殺草劑，可試用「馬上除」(丁基拉草)，在芋田整地栽植後施用。

施用法似水稻施用「馬上除」的方法，但是請先以小面積試用。

(二)可以已發酵腐熟的雞糞作基肥，施下後即可栽種。

(三)栽培水芋不需要培土，所以行株距各約六十公分為宜。行距稍寬，株距稍狹也可以。(郁宗雄)

茭白筍品種

問 我在台南有塊土地是窪田。種植水稻常被水淹沒，無法收成，所以改種茭白筍。請問：

(一)茭白筍有那些品種？各品種特性如何？何種較好？筍苗何處有售？價格若干？

(二)茭白筍應在何時栽培為宜？(高雄市前鎮區明道里草衙橫巷一號宋清淵)

答 (一)有青壳、白壳及赤壳三種，各有優點與缺點。青壳筍形較小，葉鞘色澤較綠，成熟期早，適於早期生產，如採用塑膠布保溫育苗更能提早生產。白壳筍形大，葉鞘色澤淡綠。赤壳，葉鞘為綠色中微帶紅色，所以有人稱為花壳。兩種的成熟期較晚，但品質及產量較青壳種為優。

茭白筍苗市面上買不到，可赴路竹附近農家，覓尋優良系統，請他們分讓。每株價格約一、五〇〇、六元。每一〇公畝約種一、二〇〇株。

(二)以貴地氣候條件而言，在二月上旬至三月上旬栽培最適宜。宜採用保溫方式或設置防風牆育苗，以促進筍苗生長。如能保持二〇度C左右，就可育成健壯苗。(王進生)

番石榴潰瘍病

問 (一)近來，番石榴果實表皮多呈現黑色斑點，請問這是什麼原因？如何防治？又果實為何會發生腐爛現象？

(二)番石榴產量差且果肉鬆軟無汁，並帶酸味。應如何施肥，才可提高產量與品質？(花蓮縣富里鄉富南村)

78號羅萬全

答 (一)番石榴果實表皮的黑色病斑，是皮孔受傷或表皮受傷所引起之潰瘍病，請噴四〇〇〇六〇〇倍的「大生四五」防治。

成熟果實易受果蠅為害，引起腐爛，受害果實，無食用價值。所以在成熟前，每星期或一〇天噴一次一、〇〇〇倍「力拔山」或「速滅松」防治。

(二)番石榴在春季多施有機肥料，可保持豐產。採收後，即刻施入五號複合肥料一次，並實行修剪，促生新梢，以利開花結果。如在開花期再增施苦土一次，可增進果實品質。(張振甫)

橫山梨落果

問 (一)橫山梨實行早花處理，至九月下旬結小果時，果蒂間有一塊黑色斑點，有如夏季黑星病，未幾即告落果。是否因缺乏某種養分，或因霜害所造成？

(二)為了提高著果率，能否在開花期施用化學肥料，施用量如何？(南投埔里鎮合里北村路一號賴進榮)

答 (一)橫山梨實施早花處理，應注意配合溫度及施肥管理。九月下旬氣溫仍高，不可能發生早霜為害。因此推測引起落果的原因有：

①高溫或驟寒影響授粉授精，致使落果。略延遲早花處理日期可避免高溫。為避免驟寒，根據東勢農友經驗，在開花期噴佈ZNY類生長劑有防止幼果落果的功效。

②施肥及灌溉未配合實施。
③幼果期有無使用其他藥劑的影響。

响。

目前既然發生，很難補救。明年處理時應注意前述三點問題，及早預防。

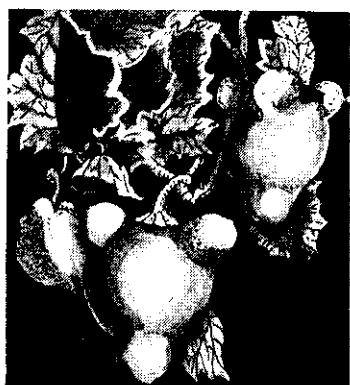
(二)開花期切忌施肥作業，磷、鉀肥可早於配合基肥期施用，氮肥宜於開花前一個月施入。一般十年生橫山梨，每株三要素施用各一公斤左右。(李信芳)

五指茄不結果

問 我以種子繁殖五指茄數株，現長至一公尺高，已開花一個多月，但是只見花朵凋落，未有結果的跡象。請問這是什麼原因？(台北市西藏路二六九巷一四號三樓劉文良)

答 五指茄開花不結果的可能原因有：

1. 氮素施用過多，生育旺盛，生理不平衡，日照及通氣性不良。
2. 溫度過高或過低，影響授粉。
3. 土壤過分乾旱，影響花藥的裂開，造成授粉不完全。
4. 枝葉茂盛，病蟲害潛伏，使花朵遭受為害。(王武彰)



綠竹筍施肥

問

(一)綠竹應否施肥？如何施用？
(二)如何管理才可提早發筍？

(三)綠竹筍頭生「雞母虫」，應如何防治？

(四)竹葉葉尖為何會發生捲曲的現象？(台北市信義路五段一五〇巷四七五之十五號蘇永波)

答 (一)綠竹集約經營，必須施肥，以提高竹筍產量。施肥方法如左：

①遲效肥料——每年十二月下旬至翌年二月上旬，在竹叢週圍挖溝施用腐熟堆肥或厩肥，每畝二〇—六〇公斤，視竹叢大小而定。施肥後應即覆土。

②速效肥料——自五月起至十一月止，施肥三—四次，每次每畝施用硫酸銨七〇〇公克，過磷酸鈣一五〇公克，氯化鉀一五〇公克，矽酸五〇〇公克，撒佈於竹叢表土上面，而後蓋草。



竹筍園施肥(張瑞卿)

(二)本省由於氣候關係，提早發筍較為困難。但如實施：①竹叢周圍蓋草，②引水灌溉及③施肥，或許可以提早發筍。(林維治)

(三)「雞母虫」就是金線子幼虫，多生存在腐腐植質土壤中，為害植物根部，也食害竹筍，可以三五%—安殺番乳劑或四〇—六四%—好年冬精——十倍液灌注於土壤中防治，但在採收前兩個月須停止施藥。

(四)竹葉葉尖捲曲，是由於捲葉虫為害引起的。可噴施五〇%—加保利——可濕性粉劑五〇〇倍液防治。(張玉珍)

番茄田施石灰

問 (一)番茄田缺鈣時施用的氯化鈣，何處有售？

(二)番茄田發生青枯病，可否施用石灰？撒於植株附近土面會不會傷及根部？可否用建築用的石灰？

(三)扁蒲如何行人工授粉？(彰化縣永靖鄉竹子村竹后巷二號江榮章)

答 (一)氯化鈣在化學工業材料行有售。

(二)發生青枯病時，在不得已的情況下可施用石灰，以改變土壤酸鹼性(PH值)，只須在發病株的鄰近植株土面均勻撒施，覆蓋土面為止，對根部無害。也可以五〇倍石灰水灌注。可用建築用的消石灰。

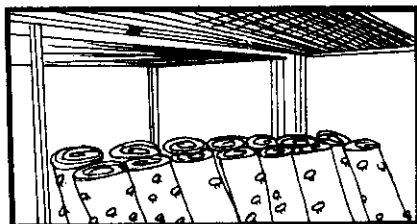
(三)扁蒲人工授粉法為：選晚間開花的雌花和雄花，在當日中午以前用髮夾夾住花冠，第二天清晨採取雄花，除去花瓣，將雄蕊上的花粉塗到雌花的柱頭，然後仍用髮夾夾住花冠。(郁宗雄)

香菇栽培

經濟、方便、耐用

久和遮光蓆

- 中日技術合作ダイオシート
- 採用特製合成纖維太絲織成
- 每年老化率15%，壽命五年以上
- 目錄、樣品、架設技術資料備索



久和農業股份有限公司

台中市繼光街141號 TEL. (042) 217837·253929

埔里連絡處：久和農場

埔里鎮蜈蚣路5之3號 TEL. (049) 985083

莖菜栽培 (新書)

約請15位專家撰寫，園藝家蔡致謨先生校閱。內容包括洋葱、大蒜、薤(薤頭)、分葱、百合、芋頭、慈菇、荸薺、草石蠶、藕、山葵、薑、馬鈴薯、菊芋、蘆筍、茭白、竹筍、嫩莖蒿苳、葱、韭葱、球莖甘藍、四川榨菜、大心芥菜、蕹荷等食用莖部之蔬菜。

定價100元

預定67年1月15日出版
出版前預約八折優待80元
(郵購另加掛號郵資8元)

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥5930號