

農業信箱



防治龍眼膠蟲

「問」：龍眼樹被「膠蟲」為害，如何防治？

「答」：(一)五〇%「大滅松」乳劑一千倍，加九五%「夏油」一五〇倍混合噴射，或是用五〇%「撲滅松」乳劑一千倍，加九五%「夏油」一五〇倍混合噴射亦可。

(二)如果嫩枝上已不再出現白色小點，即膠蟲之稚蟲，則上述藥劑可免去「夏油」而光用五〇%「大滅松」乳劑，或五〇%「撲滅松」乳劑一千倍。

(三)每隔七天噴藥一次，連續施用二至三次，但開花期及採果期前二週內不可用藥。

(四)噴藥防治之前，先採折枯枝燒燬。

(五)儘量使用動力噴霧器，以增強防治效力。(蘇鴻基)

番茄裂果·水份過多

「問」：(一)番茄有裂果，不着果，果形斜歪，果色死白不青翠等，應如何改進與補救？

(二)番茄施肥方法，每分地施量多少？三要素如何配法？

(三)用二·四D除草劑加強力展着劑，自配番茄荷爾蒙(トマトン)

倍數幾倍？(彰化縣二林鎮華崙里光復路三八號蔡佳錦)

「答」：(一)番茄裂果多由土壤水分供應變化過大所引起，預防方法，請詳細參考本刊十六卷十二期廿二頁「如何減少番茄裂果」一文。不着果除品種

有關外，氣溫對着果影響最大。除注意品種栽培期外，尚可用一些植物刺激素如二·四D等處理，以增加着果率。果形歪果色死白，多數由病蟲為害所引起，應注意防治病蟲，尤其注意預防番茄細菌性潰瘍病(請參考本刊十四卷廿一期十二頁)。

(二)番茄的施肥及應用トマトン處理增加產量，請參考本刊十五卷廿期廿頁「栽培番茄注意事項」一文，有詳細說明。(張良傳)

誘集捕殺蝸牛

「問」：蝸牛、水蛭(五忌)用何藥防治？(彰化縣二林鎮華崙里光復路三八號蔡佳錦)

「答」：蝸牛與軟蛭同屬軟體動物，普通一般殺蟲劑均無法殺死。目前已有誘殺劑如「蝸立死」，粒狀狀，每分地撒上一磅，每坪約二〇至三〇公克，對蝸牛或軟蛭均有誘殺作用。效果可保持十天左右，用一次至二次可根本防治。

「蝸立死」價貴，大面積不實用。可採用誘集捕殺法，即將採收之農作物堆積數處，待其密集時，採用打殺或施用草木灰或鳥肥(氮化鈣)等觸殺，也可用煙草屑撒布田間有觸殺作用。但上述草木灰鳥肥及煙屑，

在下雨天便失去作用，故只宜在晴天施用。(張良傳)

怎樣晒製紅棗

「問」：(一)棗子如何製造紅棗？(二)開花時(四月中旬)遇雨水期，因落花甚多，應如何管理？

(三)棗樹有何病害？如何防治？(四)如何管理才可避免開年結果？(台中縣東勢鎮豐勢路二三一之十二號劉福喜)

「答」：(一)製造紅棗，宜待果實充分成熟後採摘。先將生棗洗淨，預備大鍋將水燒開，再放入生棗，等水再開即盛起。然後散開日晒，每晒一天烘一次。烘法將竹篾製成之籠放架上，架下以磚做為灶筒形，而倒覆一鐵鍋。鐵鍋下用木炭生火，則熱氣向鍋底四散，熱度甚為均勻。每烘一次二小時，烘至二次為度，後晒乾即成紅棗。

(二)要培養強健之棗樹，須注意基肥及追肥之施用，但勿過量，以減少因下雨而落花過多。

(三)如排水不良將導致落花過多，棗樹衰弱。

(四)棗子有葉枯病、斑點病、赤星病等，如發生則提早落葉，結果稀少，可用波爾多液噴射防治。管理請參看豐年十九卷十六期。(徐原田)

水銀劑苗木消毒

「問」：水銀劑的性質與用途。(彰化縣二林鎮華崙里光復路三八號蔡佳錦)

「答」：水銀劑是一種殺菌劑，因其毒性較大故很少用在蔬菜上，多用在種子消毒及苗木消毒上。故在蔬菜生育期，及有果時一定不可亂用，以免其殘毒遺害食用者。(張良傳)

原料自日本進口！

最好綠 NO2

台灣省政府農林廳登記農肥字第011號

BEST GREEN

興達化工廠出品

最好綠是：促使農作物迅速茁長成熟之最佳植物營養劑！

使用濃度 一〇〇〇倍 比其他的 藥劑省錢

通用農作物 果樹類 瓜菜類 蔬菜類 花卉類 菸草類 芥菜類

豬肺疫要早期治療

「問」：豬約一百公斤患慢性肺疫，以地靈微素、豬肺疫及腸炎血清治療無效，請問改用何種藥品才能根治？（雲林縣古坑鄉草嶺村外湖工作站蔡英茂）

「答」：慢性豬肺疫如發展至後期，藥物治療常不理想，因此早期發現和早期治療極為重要。急性型治療後較好，亞急性或慢性型需長期治療，既不經濟且發育不良。有併發症存在的慢性型，治療機會不大，應早淘汰為妥。

如試行治療，請打豬肺疫菌苗後用磺胺類藥併用。

1. Sodium Salt of Sulfamerazine, 每磅體重皮下注射 100mg 第二，第三日各打 65mg 用皮下注射或腹腔內注射均可。

2. Sodium Salt of Sulfamerazine 每磅體重第一次用 65mg 以後每隔十二小時用 40mg，連續皮下注射三日。前兩者任選一種用後每天連續用 Sulfamerazine，每磅體重用 100—150mg，服七至十天為理想。目前此種成藥「台中市復興路一段一號之一，全亞洲製藥廠出品——肺炎靈」有售。（李永基）

養雞用保溫箱

「問」：養雞用保溫箱立體或傘式何者為好？何種便宜實用且省電？每月電費多少？（雲林縣古坑鄉草嶺村外湖工作站蔡英茂）

「答」：養雞用保溫箱立體式或傘型式，各有利弊，一般大養雞場（專業性或企業性者雞場）都採用傘

型式，規模較小者採用立體式。

傘型式之優點：溫度對小雞易調節無害。溫源除使用電力以外，可採用煤或煤球，瓦斯或煤油等較廉。設備費則與飼養量成反比，同時大量飼養時可省力，此為初次養雞者亦不易失敗之方法。

立體式之優點：對飼養少量者較適合，床面採用鐵絲者較衛生且易防傳染病傳染，而佔地小。

如有一千隻以上小雞同時飼養時，傘型式的設備費及溫源費較廉。至於電費每月多少，此與氣候（春夏秋冬）及溫源之種類有關，因情形不同而異。（李永基）

韭菜赤銹病

大生可防治

「問」：（一）韭菜赤銹病，曾用大生二二防治無效，尙有何藥何法可防治？

（二）我現在新栽培番茄，死亡率高，死因是縮頭，如何改進栽培方法？（彰化縣二林鎮華南里光復路三八號蔡佳錦）

「答」：（一）韭菜赤銹病可用大生二二或四五防治，但應注意發生初期之施用，並且應每週一次，如等到發生嚴重時再用藥，效果並不好。使用倍數為四百倍，但要注意加用展著劑，效力才會提高。

（二）番茄枯死大多由於青枯病及立枯病所致，此二種病目前尚無良藥可治，但應注意三年輪作一次，及注意排水（或找地勢較高之地種植），並多施磷鉀肥以增強抗病力，及選擇抗病較強下栽培；可減少發病率。如是疫病可用大生四五、安收多等四百至

五百倍，每五至七天噴一次，有預防效果。（張良傳）

黃秋葵種子

何處有售？

「問」：（一）近閱報載，本省目前正在試植一種頗有推廣價值的新興作物——黃秋葵，是否有該作物之栽培資料？

（二）何處有種子供應？（屏東縣內埔鄉與南村六十號利網魁）

「答」：（一）目前尙無「黃秋葵」專集，均零星散見於各編著「蔬菜園藝學」中或各種農業刊物。如有栽培上之困難，請就近向高雄區農業改良場詢問。

（二）高雄區農業改良場福利社有種子廉價供應。（陳英仁）

必利肉雞

「問」：（一）必利肉雞，可否以剩飯、日諸青料等副產品飼餵，或如何配合飼料較為經濟？

（二）養本地土雞是否可仿照養肉雞方法？飼料要如何調配，較為經濟？（台南縣後壁鄉嘉田村一鄰二之二號黃賢文）

「答」：（一）必利肉雞是專用肉雞之一種，都是經過高度選育的雞種，因此發育快不耐粗料，兩個月以內最好按照營養標準供給完全飼料為妥。如果發育良好的話，滿二至三個月以上慢慢改變為剩飯青料的話，發育會變慢，但不至於發生死亡。

（二）養本地土雞同樣可以仿照肉雞的飼養法來管理，至於飼料法參考拙作——養雞飼料。（趙博秋）

豐年廣告價目表

（新台幣元）

刊	登	地	位	面	積	廣	告	費
刊	封	封	封	全	全	全	全	4,900
封	封	封	封	全	全	全	全	4,400
封	封	封	封	全	全	全	全	4,000
正	正	正	正	全	全	全	全	3,800
正	正	正	正	全	全	全	全	3,500
正	正	正	正	全	全	全	全	1,900
正	正	正	正	全	全	全	全	1,400
正	正	正	正	全	全	全	全	1,050
正	正	正	正	全	全	全	全	750
正	正	正	正	全	全	全	全	600

服務項目

- ① 保溫：溫室繁殖壘承造，電或蒸汽加溫等。
- ② 給水：定時供水，噴水，噴霧，及濕度控制等。
- ③ 人工：生長燈（代用日光）裝置及其自動控制。
- ④ 防熱：一切絕熱裝置，冷卻設備等。

及其他有關電子機械應用問題，敝社願竭誠提供最經濟切實之意見。

福農藝

賜教處：
台北市新生南路
二段八十一巷十
四弄六號
電話：
七七一六三

台北達園工研社