## 防治龍眼膠蟲

［問］：龍眼樹被「膠蟲」爲害，如何防治？

［答］：㈠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。

㈡如果嫩枝上已不再出見白色小點，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。

㈢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。

㈣噴藥防治之前，先採折枯枝燒燬。

㈤儘量使用動力噴霧器，以增防治效力。（蘇鴻基）

## 番茄裂果・水份過多

［問］：㈠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？

㈡番茄施肥方法，每分地施量多少？三要素如何配法？

㈢用二・四D除草劑加強力展着劑，自配番茄荷爾蒙（トマトトン）倍數幾倍？（彰化縣二林鎮華崙里光復路三八號蔡佳錦）

［答］：㈠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，多數由病蟲爲害所引起，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）。

㈡番茄的施肥及應用トマトトン處理增加產量，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？（彰化鎮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。目前有誘殺劑如「蝸立死」，粒顆狀，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烏肥（氰氮化鈣）等觸殺，也可用煙草屑撒布田間有觸殺作用。但上述草木灰烏肥及煙屑，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］：㈠棗子如何製造紅棗？

㈡開花時（四月中旬）遇雨水期，因落花甚多，應如何管理？

㈢棗樹有何病害？如何防治？

㈣如何管理才可避免間年結果？（台中縣東勢鎮豐勢路二三一之十二號劉福喜）

［答］：㈠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。烘法將竹篾製成之簾放架上，架下以磚做爲灶筒形，而倒覆一鐵鍋。鐵鍋下用木炭生火，則熱氣向鍋底四散，熱度甚爲均勻。每烘一次二小時，烘至二次爲度，後晒乾即成紅棗。

㈡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。

㈢如排水不良將導致落花過多，棗樹衰弱。

㈣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）

## 水銀劑苗床消毒

［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床消毒上。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）