



芒果管理

〔問〕：(一)芒果改良及未改良者，管理方法有何不同？

(二)芒果接枝與施肥，何時施行較適當？肥料每年施幾次？

(三)芒果外皮很好看，但切開後果肉有黑色條紋，是患何種病害？如何防治？(台南楠西鄉曾文水庫工程局蔡世德)

〔答〕：(一)芒果品種很多，以性質來說可分本地種、南洋種和美國種，管理方法大致相同。但未經改良的品種，是由在來種、南洋種或美國種的實生苗長大而成的。

本省各地未經改良的品種，管理上比較粗放，只作道路樹經營。至於經改良的品種，是指美國種而言，本省大都作精細而有規模的經營，不但經濟價值高，且產量也較未經改良的品種好幾倍，所以在管理上應特別注意，否則難獲成效。

未經改良的品種，如管理上稍予注意，產量也是可觀的。

(二)芒果嫁接，每年國曆四月起至十月止較適宜，但在雨季切勿進行嫁接，否則難於接活。

芒果幼樹，每年施肥五、六次，但已開始結果的母樹，每年施肥三次。第一次在一、二月抽穗時，施肥量

依樹齡及發育情形而定，肥量比為氮二公斤、磷二公斤、鉀〇·六公斤混合施肥。

第二次在四、五月，氮一·五公斤，磷二公斤、鉀〇·八公斤。

第三次在七月下旬至八月底，氮二公斤、磷二公斤、鉀一公斤。

(三)芒果果實最常見的病害為炭疽病和果斑病，但此兩種病寄生時，皆有褐色或黑色病斑，只要噴藥預防即可。

防治法：(1)果實期用八〇式波爾多液，每十五日噴一次，或者萬力殺菌劑加水一千五百至二千倍，每十五日噴一次。

至於果實外面好看，但切開後果肉有黑色條紋，生成的原因很多，一般情況為：

(1)開花期受藥劑的刺激。

(2)幼果時受虫害寄生，被害的氣孔受農藥的藥害。

(3)病原菌的侵害，病菌已死，留下的病斑造成的。

今年玉井地區發現此種症狀者甚多，本病至目前為止，尚無藥劑可防治，現在還在研究中。(陳永福)

加速農村建設

農牧貸款申請

〔問〕：(一)五月十三日中央日報所載「農村建設補助貸款」，文中所提以實際從事農業生產者為對象，並必須完全用於支援加速農村建設措施補助計畫的推行，請問這是什麼條件才適合此種貸款？

(二)加速農村建設貸款，初審小組所訂的原則與標準是什麼？購買農地、養魚、養兔是否適於此類貸款？如何辦理申請？(台南善化鎮胡家里一三〇號胡清富)

〔答〕：(一)此次由農復會、中央銀行、農民銀行、土地銀行、合作金庫及參加計畫鄉鎮農會等合作辦理的「加速農村建設貸款計畫」，是為配合各項計畫推行所辦的。

因此，凡在加速農村建設貸款計畫項下借款的農友，就是「加速農村建設重要措施」各項計畫所包括的農友。

參加計畫農友的名冊，原則上是由主辦各該計畫的有關機構選定後，送交貸款經辦行庫或農會憑摺辦理貸款。

又參加計畫的農友借到本計畫貸款後，必須完全用於規定中有關加速農村建設各項計畫的投資，並接受有關機關技術輔導，如有違約情事，貸款隨時會被收回。

(二)加速農村建設貸款初審小組所訂原則與標準，依據每項計畫的實際需要而訂定，所以計畫不同，所訂原則與標準也不同。

原則上長期資本支出貸款，利率為年息百分之六，期限為七年。短期周轉資金貸款利率為年息百分之九。五，期限不得超過一年。

至於購買農地、養魚、養兔是否適於此類貸款，主要視農友所參加的計畫，是否包括上述購買農地、養魚及養兔等項，如果計畫包括這些項目，當然可以貸款。

農友借款可到指定經辦貸款的農會和行庫洽借或查詢。(李再得)

荔枝成熟期

〔問〕：(一)荔枝葉壽命有多久？(二)高壓繁殖的荔枝，在正常管理下壽命有多長？

(三)荔枝的養分，應該儲存在新梢、老葉或者根部？春、夏、秋、冬養分儲積處是否相同？

(四)荔枝正面有無一層腊質？它的吸收功能與葉背有何分別？

(五)正常管理下，荔枝旺產期，應自第十年開始或是第十五年開始？它盛產期共有多少年？那一年會開始衰退減產？

(六)荔枝修剪在什麼時候進行最適宜？每年應修剪幾次？(旗山鎮嶺口簡實巷一八號張才熙)

〔答〕：(一)荔枝葉片的壽命約二一年。

(二)高壓繁殖的荔枝樹在正常情形下，有超過兩百年以上者。

(三)樹木的養分藉葉片製造，儲蓄在樹體的皮層與根部。春夏生長旺盛時，養分用於生長組織，因此儲存者少；秋冬生長緩慢，以至休眠，是儲存養分最多的時期。

(四)荔枝葉片表面存有腊質，呈光澤。表面的功能吸收陽光，供葉綠素製造碳水化合物。背面的氣孔在日間吸收空氣中的二氧化碳，放出氧氣，夜間則吸收氧氣，放出二氧化碳。

(五)荔枝生產最旺盛時期約在二〇一三〇年，生長正常者至五〇年仍不衰退。

(六)荔枝是常綠樹，不宜修剪，只需將過密枝條或枯枝剪除即可。修剪最好的時期應在果實採收後，或生長停止的休眠時期。(張振宙)

高雄市峇雅區張澄欽

都市耕地變更使用 出租人得依法收回

問：(一)自實施耕者有其田之後，爲什麼到現在還可以終止租約？(二)都市計畫以內的耕地，時價是每坪八千元，現在地主要收回，爲什麼還照五十三年申報的地價的三分之一來補償？

答：(一)從光復後承租八分多田地，一家十六口全靠那塊田地的收入維持生活，並且在該田地上建屋居住。現在即將換新租約，租期到民國六十二年，如到期是否可續耕？

警察電台法律顧問 郝景懿律師答覆：(一)實施耕者有其田條例與耕地三七五減租條例，是兩種不同的法律。凡是違反三七五減租條例第十六條第一項規定的時候，出租人可訴請收回。

要是承租人死亡，而又沒有繼承人，或承租人遷走，或轉業放棄耕作權，或是積欠租金達兩年總額的時候，照三七五條例第十七條規定，也可以終止租約。

(二)都市計畫以內的耕地出租人，因變更土地的使用，可以合法收回土地。至於依照五十三年申報地價三分之一的數額補償，是政府願意承租損失的一種行政措施。要是依照民法、土地法和三七五減租條例，出租人合法收回土地的時候，並

沒有補償的規定。

(三)依三七五減租條例第十九條第三款規定，出租人因收回耕地，致使承租人失掉家庭生活依據的話，出租人就不必收回耕地，可繼續再訂立六年租約，再看情形決定。

新竹市水源路李秀芹小姐問：

(一)李小姐與張先生結婚後一年，丈夫就死了。李小姐只有十八歲，想要改嫁，但她的公公將她的身分証扣留起來，李小姐要把戶籍遷走，該怎麼辦？

(二)李小姐現在要改嫁，公公要收聘金兩萬元，如此應由誰作主改嫁？公公要兩萬元是否合理？

警察電台法律顧問 郝景懿律師答覆說：(一)李小姐現在要改嫁，公公要收聘金兩萬元，如此應由誰作主改嫁？公公要兩萬元是否合理？

之後，婚姻關係就已經消滅了，自然可以再跟別人結婚，不過要在婚姻關係消滅六個月之後，才能改嫁。公公無權干涉此事，也無權收取聘金和扣留身分証，這樣犯了妨害自由罪。

(二)李女自己可以作主改嫁，遷移戶籍，可將事實報告當地的警察機關，幫助要回身分証。

如公公仍舊不給，可提出刑事告訴後，向戶籍機關註銷原來的身分証再補領。

——鄒仲嵐——
夫死寡妻再嫁
不受公婆拘束

農藥盡量少用

問：(一)目前台灣在水稻、甘蔗、蔬菜、柑桔方面爲害最嚴重的害虫有那些？使用什麼農藥防治？(二)過去及現在，有那些農藥被禁止使用？以後又有那些將會列入禁止使用者？

答：(一)害虫防治上，有何新的技術將會被大量推廣使用？(二)目前使用最多的農藥有那些？(嘉義郵政七五九一—五號蕭添印)

柑桔的重要害虫及常用農藥如下：水稻：飛虱——「虱必殺」(CP MC)。

甘蔗：金針虫——「阿特靈」、飛布達(Hepachler)。

蔬菜：小菜蛾——「氣松」(DVP)、大刺農(Diazinon)等。

柑桔：介壳虫——馬拉松加夏油。(二)禁用的農藥有：「安特靈」、各種有機水銀劑、滴滴涕(DDT)等。

(三)提倡採用害虫綜合防治方法，必須施用時才使用農藥，盡量減少用藥量及用藥次數，應用天敵防治害虫，與化學防治並重。

(四)本省常用農藥有：巴拉松、甲基巴拉松、加保利、銻乃浦、銻乃浦等。(洪維權)

孟宗竹栽培

問：(一)新竹海拔五百至八百公尺的山地，可否種植孟宗竹？(二)適合孟宗竹種植的條件爲何？(三)如何栽植孟宗竹？

孟宗竹與桂竹那一種經濟價值高？(二)孟宗竹的竹苗，何處有出售？(新竹橫山鄉內華村中正路53號彭清正)

答：(一)新竹山地海拔五〇〇至八〇〇公尺處，適於栽培孟宗竹。(二)適合栽培孟宗竹的條件如下：(1)四季雨水充足，年降雨量二千至三千公厘，避風地點較宜。(2)陽光充足的坡地，坡度以不超過十五度，且向南或向東南較好。(3)土層深厚，富有機質，排水良好的紅棕土最宜。土壤反應在PH(酸鹼度)五·六至六·三爲佳。

(三)栽植方法如下：栽植密度四·五至五公尺(十公畝栽植四〇至五〇株)。栽植穴一直徑九〇公分，深度五〇至六〇公分，施下堆肥約一〇公分厚，然後覆一層鬆土。

栽植法——將種竹栽植於準備好的栽植穴內，栽植時宜選無風的陰天，或少雨的天氣爲佳。

(四)孟宗竹與桂竹的經濟價值比較，以孟宗竹的經濟價值高，但孟宗竹栽植後，經四—五年後才成竹林，資本投資收回需時較長。

(五)竹苗請向南投縣竹山鎮農會介紹，北部請向北市北投區湖田里蓬萊稻原種田事務所高塚園先生介紹(竹苗價格不詳)。(王進生)

讀者請注意：來信詢問農業問題信件，請註明訂戶號碼，附回信信封並貼回郵。不同類的問題，最好分寫幾張信紙。

豐年讀者服務部

