



除草劑使用

〔問〕：(一)多年生禾本科雜草，如茅草之類，使用何種除草劑可根除？

〔答〕：(一)園內所有雜草，想一次噴藥根除，應使用那種除草劑？如使用兩種藥劑時，應怎樣調合？

〔問〕：(二)使用除草劑，對柑桔的果、芽、葉和根莖是否有影響？(台東成功鎮美山路八七號李嘉仁)

〔答〕：(一)多年生禾本科雜草，可用八五多得拉本可濕性粉劑，於萌芽後早期使用。單獨使用則每隔七至十天噴洒一次，共噴三至四次，每公頃每次用藥十公升。(每公頃用水四百至六百公升，待溶解後噴射)

〔問〕：(二)目前沒有一種藥劑或混合藥劑，可以作一次噴霧而能除去園內的所有雜草。

〔答〕：使用除草劑時，請勿觸及果樹的綠色部分，以免發生藥害。(席台麗)

荔枝枯死

〔問〕：(一)何時栽種荔枝成活率高？

〔答〕：荔枝種植一、二年，有枯死現象如何預防？

〔答〕：荔枝苗那種較好？(花蓮玉里鎮三民里三軒五六號葉金土)

〔答〕：(一)颱風過去期間，都可種植荔枝，特別是在低溫寒冷的休眠時期最理想。

〔問〕：荔枝種植一、二年後，仍有枯死的可能原因

是：(1)木蠹蛾蛀虫或天牛為害，可在幼苗基幹噴布一百至三百倍地特靈防治。(2)土壤過分乾燥，應注意灌溉。(3)施肥過多或過濃，傷害根系，應注意施肥方法。

幼苗施肥宜少不宜多，但次數可增加。又施肥前，不宜開深溝或深穴，因為這樣容易傷害根系，且肥料施入後與根系過於接近，如肥料過濃，根系有立刻枯死的可能。

〔問〕：荔枝結果最可靠的品種是黑葉，品質最好的品種是玉荷包(售苗處—高雄縣烏松鄉葉埔村三星農場周石鵬)和晚熟種(售苗處—台中縣霧峯鄉萬豐村大坑巷6號林維新)。(張振甫)

柑桔落葉

〔問〕：(一)我在埔里附近山坡水田，種植柳橙百餘株，樹齡已有五年，生長正常，並已結果。

今年忽然有半數以上，發生葉脈黃化脫落，在去年五月間最初發現時，就剪去黃葉枝，並掘深排水溝，但仍繼續惡化。

〔管理方面〕：今年施肥兩次，每株每次施混合肥料約一公斤。去年十二月施「乾雞糞」，每株約五台斤，採用環狀施放，並未傷根。農藥使用馬拉松、大克蟎，因為樹葉和果子都發生銹病，又以「大生七八」、「銅

藍粉」等定量使用。

水田是梯田式，有一邊鄰田高出兩台尺，一邊鄰田低下一台尺餘，都種植水稻。兩頭是水溝，夏季較潮濕，但沒有積水現象。

〔問〕：這種情形，已病的樹應如何處理？還沒有患病的樹應如何預防？

〔答〕：(一)若再補栽時，是否仍會染病？如果不能補種應栽什麼果樹？(埔里鎮榮民醫院丁祥金)

〔答〕：(一)所述病情為黃龍病，須將黃葉發生株的枝條，作為接穗，嫁接於墨西哥來姆方能檢定。通常根幹部有毛病時，均發生葉脈黃化及落葉現象。

〔問〕：(二)因排水不良而引起根部腐爛，導致落葉現象。所謂排水不良，不一定指地面上的積水狀態。地面雖乾，但土粒過細或過粘時，由於土孔小，土粒保水力強，仍是排水不良狀態，柑桔細根容易腐爛。

〔答〕：(1)每株須向梯田下方挖寬一台尺，深一·五台尺左右的深溝，以促進排水。如明溝對工作有妨害時，溝底可敷設卵石，然後覆蓋土壤，作為暗溝。

(2)黃葉枝條宜強行修剪，同時採用廣東寧蒙實生苗行根接。

(3)明春所萌發的新芽，須小心保護，不使蚜虫或潛葉蛾發生。

〔有意補植或改植時，請預先挖好排水溝(約二·五至三台尺)，溝底埋卵石或土管，覆土後將苗木直接種植於排水溝上。若預定園地與下方一區水田間的落差，不到二·五至三台尺時，則可作畦，然後種植於畦面上。(翁仁祿)

水稻直播栽培

〔問〕：(一)水稻直播栽培，不知行株距各多少？直播機及施肥機何處可買到？(嘉義民雄鄉文化路三〇號郭茂修)

〔答〕：水稻直播機的試驗，包括條播、點播、散播，田間處理有乾田、濕田的試驗。根據歷年試驗的結果，以濕田條播法產量最好，比播秧法可略為增產。點播、散播兩法，產量與播秧法產量相似。

點播的行株距以二四×十五公分，產量比較安定。散播種量，以每公頃一百二十台斤較適當。

直播機及施肥機，在花蓮市豐村八〇號金進豐企業有限公司有出售。該公司專門製造新製農機具，計有六行條播機、點播機、散肥器等，以上每架台幣六〇〇元，自動脫谷機每架四千元(不包括發動機)，隨時均有現貨供應，若需要說明書者請去函索取。

直播機在花蓮縣五九年二期作推廣面積，已達一百二十餘公頃，其中農友自動採用的占八十多，並有急速增加的趨勢。直播機很受我國農機團及農耕隊的歡迎，因為它的構造簡單輕便，人人均能使用。

每架一人一天可播種一公頃以上，可省去十分之九的勞力，為目前本省水稻栽培最好的工具。

採用直播法不但可以省去育苗的工作，更可省去生育初期看水的麻煩，並可解決播秧期發生缺水的問題。如能配合殺草劑適當的施用及防鳥防鼠措施，則水稻栽培的繁雜程序，則可大大地簡化。(詹國顯)

改變文書無損他人

不構成犯罪行為

苗粟公館鄉林玉英來信問：
 (一)甲、乙兩兄弟的母親有一棟房屋，於民國五十七年六、七月間贈與甲，但甲竟將該房子「贈與」改為賣渡方式登記，如此甲是否構成偽造文書？
 (二)乙可否檢舉甲偽造文書？
 國立政治大學法律服務社答覆：

(一)甲既為受贈人，本來無權更改，如確實擅改證書的「贈與」為「賣渡」(即是讓與)，則塗改是變造行為，而非偽造行為。
 (二)依刑法第二一〇條規定：「偽造、變造私文書，足以損害公眾或他人者，處五年以下有期徒刑」。本罪構成要件之一，為「須足損害於公眾或他人」，意思就是並非以現實的侵害為限，而以將來發生禍害為原則。

雖然贈與和讓與(賣渡)的名稱有所不同，但甲取得那棟房屋的所有權，則形式上是相同的。但如無損害於公眾或他人(此他人或指乙)時，則甲的變造行為，似無法構成刑法第二一〇條變造私文書的罪刑。

(三)變造私文書罪既不成立，某乙當然無法起訴。且就事實來看，

甲乙二人為同胞兄弟，不應為此而來信訴訟。

空中索道運輸

無損地面主權

台北縣新店鎮屈尺里王舜農友來信問：

我們在山坡地種植柑桔，因地處偏僻，交通不便，利用索道運輸。今索道需經過私有林地上空，土地所有人中某甲干擾施工，阻止使用並索取通過費。索道上下兩端架設地面，地基為柑農所有，鋼索距離地面最少也有十公尺以上，且對地上作物毫無損害。請問：



法律問題解答

(一)甲有無權利阻止索道的使用？
 (二)索道經過土地上空，是否應付通過費？
 (三)索道使用空中，應否申請許可？

共設施，應否事應先徵求經過土地(指索道下部分)所有人同意？
 林頌和律師答覆：

依民法第七七三條規定，土地所有權人的權利範圍，雖及於其土地的上、下，但如他人使用而無礙於所有權行使時，則不得排除。可見甲並無阻擋索道使用的權利。
 (一)索道經過土地上空，既為法律所許可，當然無需支付通過費。
 (二)索道使用目前尚無法令規定應先申請許可，但最好向當地行政官署報備較妥。

荔枝・芒果

「問」：(一)在平地種黑葉荔枝，是什麼時候比較適合？行株距各多少？

(二)病虫害如何預防？種後大約多久即能收成？產量如何？

(三)芒果品種那一種較好？香蕉芒果收成如何？

(四)如何管理與預防病虫害？

(五)什麼地方能買到種苗？每株多少錢？(台南新營鎮忠政里文化街十四號林丁福)

「答」：(一)每年十月颱風期過後至次年三月，都適合種植荔枝。行株距為七m×七m，每三頃可種植二百株。
 黑葉荔枝在平地種植的約需三至四年，即可開始結果，山地則需四至五年。黑葉荔枝在各品種中，產量最高，十年生植株，每株產量可超過五十台斤。

(二)荔枝很少發生病害，遇有虫害時，可噴布馬拉松即可防治。在抽新梢時，可噴布馬拉松加益加津，防治一般虫害與蚜蟬。每年三月花開正盛時，不可噴藥，以免驅逐授粉昆蟲。四月開始，每十日需噴布速滅松一次，一直到採收前一星期才停止，以防治果實蛀虫並避免落果。

(三)愛文芒果的品質與產量，均較其他品種好。香蕉芒果在中部一帶產量很低，在南部的產量較理想，因為容易落果，產量遠不如愛文可靠。

(四)芒果管理須注意以下幾點：
 (1)每年在三、六、九月各施肥一次。
 (2)寒冷期間，每十日噴可利生一

次，預防白粉病。
 (3)三月花開正盛時，不可噴施任何殺虫藥劑，以免驅逐授粉昆蟲。
 (4)四月開始，在果實發育期間，每十日噴布馬拉松加好速殺一次，至果實採收前一星期停止。
 (5)新梢抽生時期，需每十日噴速滅松一次，連續二至三次即可。
 (6)種植芒果距離，以十呎×十呎較為有利，待過密時，中間砍除一株，變成二十呎×二十呎。再過密時即可進行修剪成小樹形，或廢耕再種。
 (七)黑葉荔枝種苗，可向南投縣草屯鎮碧山路謝如川先生洽購。愛文芒果苗可向台南縣玉井鄉斗六村一七一號鄭平池先生洽購，售價由農家自定。(張振宙)

蜜蜂分窩

「問」：(一)蜜蜂箱安置在那個方向較好？
 (二)如何脫蜜？
 (三)如何防止蜜蜂分窩？(花蓮玉里鎮三民里三軒五六號葉金土)

「答」：(一)蜂箱安置的方向，由於地形環境而有不同。通常安置的方向，以能避免日光直射、北風直入的南方為宜。
 (二)脫蜜方法，可用搖蜜機來做，將巢片放入搖蜜機，搖動如離心機，則蜜可搖出。
 (三)防止蜜蜂分窩的方法，因情形不同不能一概而論。通常是經常檢查蜂巢，見新王台產生，即予毀去，則可避免新王的產生而分窩。不過此時，應特別注意為什麼會有新王台產生，假如是因老王產卵力弱，則以人工換新王，即可避免分窩。(曾建民)