



農業信箱

多纖維絲瓜種

〔問〕：(一)本地種絲瓜筋可以加工外銷嗎？何種較好？

(二)現在日本和韓國的絲瓜是何種品種？那裡可買到種子？

(三)台灣東部海拔八〇〇公尺以下的山坡地可以栽植嗎？如何栽培？一公頃產多少？

(四)收成後的絲瓜筋如何加工？(五)成品何處可以銷售？(鳳山市鎮東路一巷二一號邱陳坤)

〔答〕：(一)本地絲瓜品種均為食用絲瓜，纖維量少，為符合日本市場的需要，宜引進「鶴首」或「達磨」兩種。一般「達磨」瓜形大，纖維密緻，品質優良。

(二)日本「達磨」種子，宜託農產種子商向日本進口，迄今本省尚無種子行出售該種子。

(三)台灣東部海拔八〇〇公尺以下的山坡地可栽培，惟因氣溫較低，生產期較短。絲瓜在生長期喜高溫多濕，至成熟期稍為乾燥較宜。

在山坡地宜採用棚式栽培，畦寬一二〇~一八〇公分，株距六〇~七五公分。棚子高度二〇~一五〇公分，每株留二瓜莖，其他摘除。每株約留六~八果，誘蔓時須注意風向，以便瓜莖伸展到棚上。

每十公畝的施肥量：

- 堆肥 一、〇〇〇
- 一、二〇〇公斤。
- 過磷酸鈣 五〇~六〇公斤。
- 氯化鉀 一五~二〇公斤。
- 尿素 二〇~二五公斤。

一公頃產量二、五〇〇果，纖維重量約八〇~一〇〇公斤。

(四)纖維品質與成熟度有關，成熟不充分，纖維軟弱；成熟過度則纖維粗硬，色澤不良；成熟適宜者，果梗成淡黃色，並有少數黑斑。

一般花謝後四〇~四五天就可採收，將採收的果實浸漬水中，浸水日數因氣溫的高低而不同，約五~十二天。浸漬用水必須為清潔水，否則會影響纖維色澤，且其質變成脆弱而失去韌性，果肉去後，立即懸掛曝曬。

(五)纖維用絲瓜如以外銷為主，宜與貿易商訂契約栽培。(王進生)

草魚細菌性腸炎

〔問〕：我有二分多地的魚池，水深約四、五公尺，飼養草魚、鯽魚、吳郭魚等。這幾天發現草魚死亡，魚的肚下及肛門都發紅，腹肚腫脹得像手指一樣大，要如何防治？(彰化秀水鄉金龍村番花路五〇號黃甲)

〔答〕：根據所述病狀，可能為草魚細菌性腸炎。

防治方法：宜立即停止給餌，經數天後給以新鮮而易消化的餌料，輕症者漸可復原。

如繼續發生時，一方面可用BHC水懸粉，均勻撒施全池，使池水含

BHC有效成分濃度百萬分之〇.二五來消毒。同時在飼料中添加池魚總體重萬分之〇.五~一之泰滅淨，待均勻混和後餵飼。經給五~六天後，約停藥十天，如是反復數次才有效。(應德壽)

魚塢放養標準

〔問〕：(一)在南部有種的草鰱苗及非洲鰱，那裡有賣魚苗？

(二)二分地的魚塢，如果飼料充足，能養多少？

(三)在氣候惡劣的情況下，要如何處置？(農曆十二至元月間)(竹田鄉美崙村童崗路二〇~二號邱丙榮)

〔答〕：(一)目前台灣所有草、鰱魚苗，都是屬於純種，魚苗可向一般魚苗商購買。非洲鰱(福壽魚)則以台南縣七股鄉篤加村六五號邱丙溪先生所繁殖者較純，可逕予洽購。

(二)一般魚塢若以飼養福壽魚為主，則每甲可放養一寸長的福壽魚苗一萬尾，或二寸者六~七千尾，另外放養一〇〇~二〇〇尾的鰱魚苗，草魚則因不適於肥水飼養，所以盡可能不放為宜。

若以鰱魚為主，每甲可放養二~三千尾的鰱魚，另外放養一〇〇~二〇〇尾的草魚。福壽魚因鬥食性強，以不混養為宜。

草魚的飼養以清水為佳，肥水則不宜飼養。

(三)草鰱魚不怕寒冷的天氣，大可不必擔心。福壽魚則在攝氏八度以下時會死亡，可抽用地下水(水溫均在二三~二四度C)飼養以便過冬。(彭弘光)

水稻田除草劑

〔問〕：水稻秧田除草劑有幾種？如何使用？(台南白河鎮中山路一五三號林耀西)

〔答〕：依除草劑種類不同，使用法也不同，目前推廣或列為參考使用於秧田的除草劑有三種。

(一)克稗—克靈特(Glanber)乳劑，在秧田播種後覆土未發芽前，施於土面的殺草劑，對稗草殺除效能良好，但對其他什草較差，藥效受氣溫的影響很少，殘效性約三十天左右。

(二)加賽—快掃地(Graids)乳劑，本藥劑於發芽後，施用於植物莖葉上，對於幼嫩稗草及大部分一年生什草，具有殺除效能，殘效性約三十天左右。

(三)馬上除乳劑—該藥劑在直播田、陸稻田及秧田均可施用。在秧田播種後，稻芽尚未出土前，每分地使用該劑二〇〇~二五〇西西加水十四~十五公斤，均勻噴射秧床上面，經三~四日後再灌水為宜。

〔注意事項〕

(1)各種除草劑在施用前，田面應耙平，並施用基肥(三要素均要)。

(2)施藥前應充分整地，並不得留有草母、大土塊或作物。

(3)施藥前先測量田區面積，以便計算正確的施藥量，並要施用均勻。

(4)施藥後要時常注意灌溉水深，應為秧苗高度的三分之一較宜。若遇大雨時，應盡速排去，以免影響秧苗生育。

(5)除草劑對人畜毒性甚低，但必須妥當施用，避免刺激口鼻，並置於陰涼乾燥處。(江天送)

立据贈物

不得撤銷

高雄市長張鎮先生問：
某甲把一甲多山坡地送給某乙，但未辦理過戶手續，而由甲本人親筆寫給證明書，並蓋有甲本人的私章，說明放領以後全部交給乙，這樣是不是可以？

如果以後甲反悔不給乙，或否認有這回事，到時候乙拿出證明到法院告訴是否可以？

警察電台法律顧問張龍文律師
答覆：

第一、依民法第四〇八條第二項規定，立有字据的贈與，不得撤銷，受贈人可以依民法第四〇九條規定，向法院對贈與人起訴，請求交付贈與物。

第二、贈與字据，既是甲的親筆書，甲若否認，可以聲請鑑定筆跡，以證明確實是甲所寫的。

債權請求

限十五年

台北市大安區陳德柱先生問：
甲向丙借錢，双方立有字据，並由甲的兒子某乙簽名蓋章保証，還錢的期限到了，甲避不見面，也不還錢，丙向保証人乙追討，乙辯詞推托，也置之不理，這該怎麼辦？應該由誰負責還錢？債權行使有無期限規定？

警察電台法律顧問張龍文律師

答覆：

甲向丙借錢，由兒子乙担保，清償期限已到，甲不還債，丙可以請求乙清償。如果甲、乙兩人都無理，丙可以向法院起訴，由甲乙二人負責帶清償責任。至於債權的請求權，如果十五年不行使就消滅。

非婚生子女

得視同婚生

桃園中壢鎮張孝維先生問：

甲男和乙女沒有結婚就發生超友誼關係，生有一個兒子。因為女方家長反對，一直拖到現在還沒有辦理結婚手續，所以乙女所生三歲的孩子，無法申報戶口。

如果甲男和乙女無法結婚，孩子的戶口應該怎樣申報？如果甲男和乙女結婚，孩子的戶口又應該怎樣申報？

警察電台法律顧問蔣維律師
答覆：

甲男和乙女所生的非婚生子女，在兩人可結婚的情形下，依民法第一〇六四條規定，可以視為婚生子女。如果甲乙兩人無法結婚，所生子女既然已經由甲男撫養，依民法第一〇六五條第一項規定，也視為認領，而有婚生子女的身分，甲男可以檢同孩子的出生證件，向戶籍機關申報。

——鄒仲嵐——



法律問題解答

警察廣播電台提供

波爾多防治

柑桔潰瘍病

〔問〕：(一)柳橙患潰瘍病，以何種波爾多液噴射為宜？耐久性如何？

(二)波爾多對柑桔幼芽影響如何？

(三)目前市面銅製劑，能否完全代替波爾多液？

(四)波爾多液能否混合馬拉松、富速靈或蠅特死？

(五)水銀製劑對此病效果如何？耐久性如何？(彰化二林鎮北平里新路四十六號林源祥)

〔答〕：(一)防治柑桔潰瘍病，以六斗式(四)式波爾多液噴射為適，有效期間約十~十四天。

(二)照規定濃度及方法噴射時，不該發生藥害。但噴霧器口須細小，粗粒藥劑累積後，易引起藥害。嫩葉時期以採用少石灰式，並在無風噴射時為妥。

(三)氧化亞銅可代替波爾多液，有預防潰瘍病的功效。

(四)水銀波爾多液對潰瘍病的預防效果良好，有效期間約十~十四天。

(五)波爾多液不得與馬拉松、富速靈、蠅特死等任何一種農藥混合。(翁仁祿)

培養基繁殖蘭花

〔問〕：(一)如何把蘭花的種子放入培養基萌芽？培養基有什麼成分？

(二)如何消毒長頸燒瓶？

(三)如何培養剛發芽的蘭花？(屏東市民生路五七巷三二號董基正)

〔答〕：(一)蘭花播種需用播種箱、酒精燈、白金絲、漂白粉液及盛有培養基的試管或三角瓶。

播種時先點燃酒精燈，手以酒精消毒，然後手臂伸入播種箱，以左手的姆指與食指拿起有培養基的試管，右手提着白金絲。

先將培養基管口棉絲轉動(使易於拔出)，然後將白金絲在酒精燈上燒至赤熱，引入漂白粉液中，急使冷卻後，用白金絲的先端環絲勾取種子。

繼以右手小手指與手掌，輕輕將培養基管的棉絲取下，再將種子慢慢引入培養基管中，輕輕撒布於培養基的斜面上。

此時注意不可觸及培養基斜面，每一試管以播種子二百粒左右為宜。播種時將試管放置於二四度C稍暗的室內三~五日，再移置二六度C濕度較大的溫室。於試管上部高約四〇公分處，用報紙遮蓋，經過一周左右即可萌芽。

培養基的成分(美國Kundson氏處方)如下：

Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O	1 gram
KH ₂ PO ₄	0.25 gram
(NH ₄) ₂ SO ₄	0.50 gram
MgSO ₄ · 7H ₂ O	0.25 gram
FePO ₄ · 4H ₂ O	0.05 gram
蔗糖	20 gram
洋菜(Agar)	15 gram
水	1000c.c.

(二)用高溫殺菌釜間歇殺菌法，將殺菌釜加熱至沸騰，取燒瓶放置十五分鐘立即取出。經過四八小時後，再放入一百度C高溫十五分鐘，如此先後三次，則任何頑強菌類皆可殺死。

(三)蘭花種子萌芽後高約二~三公分，即可自瓶中取出，先放入洗水中將培養土洗去，分別栽入填有切碎的木屑的小盆中培育，以後逐年更換大盆，直至開花。(呂淑濤)