



問：① 橫山梨選苗要點怎樣？
② 橫山梨的栽植距離多少？

③ 橫山梨是否可以在晚間夏甜橙比鄰栽植？

④ 橫山梨的苗木何處可以買到？(苗栗縣太湖鄉占仁福)

果樹苗木應怎樣選擇？

① 品種的選擇要點不外乎下述六點：
① 品種正確。
② 品種的系統宜優良，須生長強健，果實豐產而品性優良的。
③ 發育中庸，組織充實。
④ 細根多。
⑤ 清潔而無病蟲害寄生。

更正啟事

上期本頁「落花生六十天可收穫」係誤刊，應更正為：「落花生在開花後，再過約九十天，就可以收穫。」請讀者注意！

⑥ 苗木年齡以三、四年生者最適宜於定植，如果買到的是一年生苗木，應該假植在苗圃，培養二、三年後再定植。
⑦ 橫山梨栽植距離為「X」公尺。

③ 可以與晚間西甜橙比鄰栽植；為減少管理上的麻煩，切勿混植。
④ 橫山梨產竹東橫山，有早生，晚生及中生三種，其中以中生種品質最佳，請向該原產地農會詢問苗木出售地點及價格。(嘉義農業試驗所蔡致誠)

夏油劑防治介殼蟲

馬拉松劑防治橘潛蛾

問：我在極柑果園中發現這兩種害蟲(附上標本)。一種俗稱快骨蟲的，發生後使柑樹枯黃落葉，不能發芽；另一種俗稱捲葉蟲，發生後二、三天，葉子自行捲曲。請問這兩種蟲的正確名稱，和防治的方法？(西螺鎮劉再生)

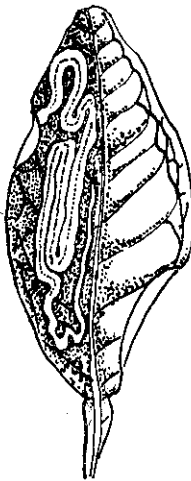
答：俗稱快骨蟲的就是「長牡蠣介殼蟲」和「牡蠣介殼蟲」等幾種的介殼蟲。防治這些介殼蟲，最好採用新竹赤土崎中國石油公司新竹研究所出品之夏油乳劑。在果實長大後(八月)起，至結蕾(一月前)均可使用。用時加水四十倍，高

溫熱天時更要注意確實稀釋。(請參看豐年三卷八期五頁) 你所說的捲葉蟲就是「橘潛蛾」，可用馬拉松劑防治。防治法請看豐年四卷廿四期七頁。並請參加貴地柑農治蟲小組，以便獲得此種藥劑。(省農業試驗所陶家駒)

牡蠣介殼蟲



長牡蠣介殼蟲



怎樣促進檸檬開花？

問：據臺灣農林八卷四期所刊，在非島樣果用燻煙法促進開花。我在去年五、六月曾試用此法想促進檸檬開花，但毫無效果。請教是什麼緣故？(彰化縣二水鄉王宗哄)

答：非島因氣溫高，無低溫刺激開花，所以用燻煙法繼續燃燒濃煙一星期，來促進檸檬果提早結實。在臺灣因氣候因子不同，採用此法未必有效，而且消耗很多燃料與人力，不

合經濟條件。促進開花，最好用接木法，或大枝行環狀剝皮法(大枝剝皮一公分成環狀剝皮後，仍貼上使它癒合)。(臺灣大學農學院胡昌熾)

梨怎樣育苗？

問：梨的育苗要注意些什麼？(桃園縣復興鄉簡祺廉)

答：梨的繁殖一般用嫁接法，在臺灣多用切接法，而以鳥梨(チャウライ)為砧木。切接時期自十二月底至翌年二月初，以冬至前後為最適期。苗圃的土壤以砂質土壤最好，假如是黏質壤土，排水良好的也可以。

梨在嫁接成活後，一年就可以定植。在這一年中並不需要特殊管理，只要施肥酸銨三、四次就可以了。嫩芽如發生蚜蟲，可用硫酸烟精

也很活潑。這是什麼原因呢？要怎樣改良？(新竹縣新埔鎮林貴發)

答：小豬發育不良生長過慢，最主要的原因是在斷乳前後所餵的飼料配合不平衡，飼料中缺乏了生長發育所必須的營養成份。但是你所餵的飼料很不錯，那就可能是有蛔蟲寄生的緣故。你可以到市上買驅蟲藥劑去除蛔蟲。(省農業試驗所林誠華)



問：黃麻(粗麻)每公頃的標準收成量應有多少公升？株間畦幅各多少？(臺南縣將軍鄉蔡江樹)

答：黃麻每公頃粗麻產量因氣候土質及栽培法而有不同。臺南地區平均收量為三千公升左右。一般起畦開行，行距四十五至六十公分，畦寬五公尺，畦間十公分。(臺南棉麻試驗所李景元)

讀者服務

高價徵求桃花十兩，須連瓣帶蒂，盛放謝落皆可。願出讓者，請直接函臺南市大同路一六四巷五號林萬得接洽。

小豬發育不良 注意去蟲



問：我家養有一頭本地種的小豬，已有二個月大，只有重三臺斤半左右。我會餵地很好的飼料如魚蟹等，但發育上仍然不見有什麼改善；這豬從來沒生過什麼傳染病，只是不肯吃，看來

除蟲。或BHC防除。(士林園藝試驗所劉介布)



問：種植甘藷和落花生，如用太陽麻、米豆、田菁等作為綠肥，那一種比較適合，優劣如何？（雲林縣虎尾鎮鍾天賜）

答：畑地栽培綠肥應該考慮土壤的性質和綠肥的適應性來決定。一般在春季播種的是用太陽麻，秋季播種的是用米豆。如果是排水不良，雨期容易積水的畑地，應該種植田菁比較合適。這些綠肥作物都可以作為甘藷的綠肥。

落花生在前作是不需要綠肥的，因為落花生本身也是豆科作物。假如土壤太瘠薄，可以多施堆肥。普通落花生每公頃施肥量是堆肥一萬公斤，過磷酸鈣三百公斤，氯化鉀一百二十公斤。（臺南棉麻試驗所陳梯全）

種魯水是否適於施用氮化鈣？

問：魯水是豆科植物，它根上有根瘤菌能固定空氣中的氮素。請問在將魯水反摻入土後，是否可以再施氮化鈣？會把根瘤菌殺死麼？（桃園縣平鎮簡金鼎）

答：魯水在生長的時候，它根部的根瘤菌是能够固定空氣中的氮素，但假如魯水已翻在土內作為綠肥，根瘤菌就停止固定氮素的作用，這時如施用氮化鈣，可促進綠肥的分解而增加肥效。不過魯水在生長時期，施用氮化鈣，是不適宜的，因魯水適宜酸性土壤和酸性肥料，最好施用堆肥和磷肥。又種植魯水時，如果以根瘤菌接種，生長能够較好，而且可以固定更多的氮素。（省農業試驗所曾憲淵）

甘藷發蟲成粉可用作製造堆肥

問：我家所貯藏的甘藷發，因貯藏不善被蟲蛀食成粉（附上標本），請問如用來作為肥料有沒有肥效？（嘉義縣鹿草鄉吳某）

答：甘藷三要素之含量，氮素佔千分之三，磷酸佔千分之一，鉀素佔千分之五。被蟲蛀食所成的甘藷發粉，不可直接施在土壤作為肥料，須混合在堆肥中，經充分腐熟後才能使用。（曾憲淵）



問：我去年春在稻田（十公畝）放養吳郭魚、鯉魚、鮭魚各數百尾，草魚和鱖魚少數，到十月底捕撈結果很差，除草魚和鮭魚並無損失外，其餘三種只有原數一成至四成的尾數。我在田邊四周都堆土有一公尺高，排水門有細眼，有五公尺平方寬而尺高處流下，深七十公分的魚休息處所

田底是泥濘田。請問：①魚苗會不會死在田中？有補救的辦法嗎？②這次捕撈時看見有五十公分長的蛇兩條，又看見蛇吃下一條三指大的吳郭魚。有沒有辦法防止蛇的食害？③是否泥濘田不宜放養各種魚苗？（新竹市陳維乾）

答：①魚苗在放養期中可能死亡一部份，並受害敵食一部份。作應該把放養量增加。

②蛇是害敵的一種，除了注意捕殺外，還沒有其他更好的辦法。

③水稻田中可以混養幾種魚類，但以小型魚如吳郭魚、鯉魚、鯉魚等、比較合宜。（臺南水產試驗所曾梅檀）

薄荷栽培要點

問：請指導薄荷的栽培要點？薄荷油、腦的銷路怎樣？（彰化縣鹿港鎮謝錫鈞）

答：薄荷的栽培。土壤適於以肥沃的腐植質壤土，壤土、或砂質壤土為最宜。

繁殖：主要用分根法，選白色肥大充實而節間短的地下莖作為種根。

整地：苗畦畦幅一二公尺，上開深約五公分寬約十五公分的植溝，株間三十至四十五公分，畦上種二行。

定植：每公頃需要種根六百至七百五十斤，上蓋燒土或細土。種根長約十至十五公分，覆土三公分，在十月中旬至十一月上旬定植比較適宜。南部多在立春定植，株行距三十公分，每穴放二、三條種根。

施肥法：詳見本刊第五卷第三期二十三頁。先施基肥，刈取後各施追肥一次。

管理：需細心清除雜草。排水要良好；乾旱時應隨時灌溉。間拔，補植，中耕以及匍匐莖的摘除不可疏忽。忌連作注意更新。

山池魚池注意事項

問：我在山上有六十公畝大的魚池，水源是山水，水色是紅土色，深約二公尺半餘。因為山上人都用這池水作飲料，所以不能施肥。飼料用米糠、甘藷、仁粕等。前年七月放入鱖魚三千尾，草魚三百尾。到去年十一月鱖魚仍有每條重一兩左右。請問：①鱖魚到今夏會不會長大？今後用什麼飼料較好？②這種魚池要養那

病害：薄荷銹病及菌核病極容易發生，應在莖葉茂盛時及收穫後，或當地雨季時，須隨時噴射波爾多液。

收穫：進入開花期時，莖葉粗硬，下部葉片漸變黃綠色，這時就可以收穫。普通一年二、三次。

調製：放置在通風良好處陰乾。

薄荷油、腦之銷路：本省薄荷產量甚少，而需用量很多，目前因為貨品供不應求，所以目前銷路決無問題。（林業試驗所中埔分所甘偉松）



薄荷植株