



信箱



果樹的參考書籍

問：本省目前有沒有關於果樹方面的參考書可買？（臺北縣金山鄉羅阿阿）

答：胡昌熾先生編著的「果樹學汎論」，臺北市重慶南路一段中華書局出版發售，每冊二十二元。又楊致福先生著「臺灣果樹誌」在嘉義市山仔頂嘉義農業試驗所有售。

梅可以作李的砧木麼？

問：用梅樹的枝條扦插（插木）是否可以成活生根？假如能成活的話，當砧木（接木）接李是否可以？（苗栗縣大湖鄉吳月）

答：梅可以扦插生根成活，但如作砧木接李將來的生長不會好，而且樹命短促。（胡昌熾）

果樹

楊可順

柑橘園可以間作薄荷嗎？

問：我的柑橘園有二十公畝（二分）地大，柑樹是四年生，高約一公尺半。我想在柑樹的株間栽種薄荷，請問這樣對柑樹的生長有影響嗎？（彰化縣北斗鎮）

答：在柑橘園的幼樹間種薄荷是可以的。須作寬約一、三公尺的任意床栽種，株間和行間的距離約三分之一公尺。這樣在薄荷密生了以後能遮蔽土壤，對土壤有利。（臺灣大學園藝學系胡昌熾）

本省何處產李？

李樹產量如何？

問：①本省公賣局每年收買做酒用的李子要什麼品種？這種李子在本省有那些地方出產的？幼苗在那裡可以買到？

②桃園大溪鎮和角板鄉是否適於栽培李子？酸性壤土可以種麼？

③李樹苗木定植以後幾年以後可以結果？產量怎樣？（桃園縣大溪鎮呂學智）

答：①省公賣局對任何品種的李子都收購做酒，但以紅肉李最歡迎。產地以宜蘭、新竹、臺中、彰化等四縣最多。幼苗可向彰化縣永靖鄉一鄉苗圃洽詢。

②李樹在當地能否栽培，要看當地在李樹的開花期間是否是雨季？如果是的話，就不能多產結果，沒有經濟價值。李樹在酸性壤土可以種植。

③李樹在定植以後二、三年就可以收穫

果實。產量因品種而有不同，大概從第七年到十五年，平均每株每年產五至十公斤。第七年時每株只可收穫一公斤左右；第十二年時產量最高，每株約產八至十八公斤。（嘉義農業試驗分所蔡致讓）

果樹的參考書籍

問：本省目前有沒有關於果樹方面的參考書可買？（臺北縣金山鄉羅阿阿）

答：胡昌熾先生編著的「果樹學汎論」，臺北市重慶南路一段中華書局出版發售，每冊二十二元。又楊致福先生著「臺灣果樹誌」在嘉義市山仔頂嘉義農業試驗所有售。

梅可以作李的砧木麼？

問：用梅樹的枝條扦插（插木）是否可以成活生根？假如能成活的話，當砧木（接木）接李是否可以？（苗栗縣大湖鄉吳月）

答：梅可以扦插生根成活，但如作砧木接李將來的生長不會好，而且樹命短促。（胡昌熾）

怎樣種檳榔？

問：①檳榔要怎樣育苗？②施肥要注意些什麼？③怎樣定植？④檳榔樹要注意預防颶風麼？（高雄縣橋頭鄉柳揚）

答：①檳榔的育苗法：須採取充分成熟，呈橙紅色的果實播種。苗床選排水良好而肥沃的土壤，相距三十公分開溝一條，溝深十八公分，溝中填一半河泥，播果實於河泥上，再蓋一層腐葉土，播後遇乾燥時宜常常澆水。幼苗在苗圃培養半年到一年，就可以定植。定植時期在八月間雨季剛過後。

②施肥應多施、鉀、鉀三要素都需要。尤其是鉀肥應多施。育苗期間可以常常施些鉀混合的稀薄液肥。

③定植方法：定植前先作成溝澆系統。兩條溝渠間須寬五至十公尺，以便種植檳榔苗二行到四行。這些溝渠在雨季時供排水之用，乾燥時作灌溉溝。定植距離二·五×二·五公尺。同時檳榔苗間可以間作一行香蕉

，作為風障，並供給陰影，有助於檳榔苗的發育，而且還可以增進農家收入。待檳榔樹長大後把香蕉伐除。

④檳榔樹若種在排水良好土壤深厚的土地上，着根很深，不會給颶風吹倒。除非種在土壤淺薄的土地上，或排水不良的土地上因積水而引起根腐病，才會被颶風吹倒。（蔡致讓）

菜蔬

縣龍井鄉王昆松

茄子怎樣施肥？

問：①茄子要怎樣施肥才能增加結果？

②茄子摘葉會影響結果麼？摘葉時葉柄應留多少長？（臺中縣龍井鄉王昆松）

答：①茄子的收穫期很長，多施氮肥和鉀肥可以增加產量。磷肥雖然能促進種子成熟，可是會影響品質，因此不是採種栽培時磷肥應少用。茄子的肥料應該多用堆肥、人糞、油粕類和草木灰等。

②茄子摘葉並沒有積極的效果，惟在過於密植或施肥過多或葉片過於繁茂的時候，不妨摘除一部份下部的老葉片，使通風透光良好，增進果實色澤和減少病蟲害。摘葉時留長葉柄約三至五公分左右。（鳳山熱帶園藝試驗分所郁宗雄）

芋頭煮不軟是什麼原因？

問：連年栽種檳榔心芋，為什麼時常有煮不軟的現象？（臺中縣大安鄉陳金火）

答：芋頭煮不軟的時候不僅產量會減少，並且容易發生乾性腐爛病使芋頭煮不軟。這種病的病菌是由土壤傳染的，連栽的時候，病菌由種芋的傷口侵入，被煮的芋頭在外表上無法判斷，切開的時候可以看見帶有淡紅色的菌絲在內部散佈。因為檳榔心芋的肉部原來有紫紅筋（維管束），所以不太容易察覺病徵。芋頭被害以後肉質硬化而煮不軟，不適於食用。防治法：（一）種芋最好在整地地培育，否則也應該在從來沒有種過芋的土地上培育種芋，以免傳染病菌；（二）種芋（普通都用子芋作種芋）在貯藏期不可以和

田芋分開，以免病菌由傷口侵入；（三）同一塊土地須隔三、四年才種芋一次；（四）多施鉀肥，土壤不可太乾。（郁宗雄）

茭白筍怎會心部生黑點？

問：茭白筍發育得很肥大，但生黑點，這是什麼原因？（中壢鎮陳阿蘭）

答：茭白筍實在是一種名叫「烏鬱」(Ustilago esculenta) 的黑黴菌寄生，刺激莖節頭部的組織肥大而成筍節，在筍節充分肥大的時候，菌也成熟而產生多量的黑褐色粉末（即病菌的孢子）散佈在茭白筍的心肉中。所以採收茭白筍應在筍節已肥大而病菌未成熟以前進行。如果採收過晚，不但心部發生黑點，而且肉質也變成粗鬆，成為灰茭白，不適於食用。（郁宗雄）

讀者服務

▲廉讓優良原種葡萄苗木未加加拉一萬餘株已祭種等六百株。年底移種。歡迎訂購。臺北縣中和鄉安樂路一二八號安樂葡萄園。

▲長期供應純種漢豚豚肉兼用雞的種蛋每個二元。臺北淡水鎮淡水湖側所具景東。

▲廉讓純種極系桃園種豬仔：仔豬十一隻，初產母豬一頭，初懷孕母豬一頭，雜種母豬二頭。麻豆鎮埤子尾二十二號林來清。

來信詢問農友們的請注意！

一、本信箱專為本刊長期訂戶服務，解答農業上的實際問題。關於空論或學理的問題恕不答覆。

二、來信請附足郵票本刊封套或註明訂戶號碼，並附足覆信郵資，否則恕不答覆。

三、來信前請先查閱本刊最近已出版各期（可查六卷十四期所附目錄索引），是否你的問題早已發表過了。

四、問題請分條列出，有關情形須詳細說明，信紙請只寫一面，勿兩面寫，以便分請專家解答。姓名住址不要忘記。

五、病書或蟲書問題請附寄標本。

六、除專門名詞外，請勿用外國文字書寫。

七、農校考試測驗問題，不在本信箱解答範圍之內。

料肥壤土

棉子粕含有那些成份？
問：①棉種子經過榨油以後所成的棉子粕是否可以做肥料用？如果可以的話適於那些作物？
②棉子粕和花生粕的成份比較怎樣？
③棉子油是否也可以食用？
(彰化縣北斗鎮陳懷)

成份	棉子	花生
水份	一一.二〇	九.六四
有機物	八二.二〇	七.八五
氮	六.二一	一.五三
磷	三.〇五	一.七二
鉀	一.五八	

答：①棉子粕可以用做肥料，宜作旱地作物的基肥用。通常可用在棉作。
②棉子粕與花生粕之成份比較如下：
④本省產的棉子油。都是粗棉油。粗棉油必需經過精煉，去除游離脂肪酸、色素、和其他雜物等，並漂白去味，再選出上品的才可以供烹調食用。(臺南棉麻試驗分所能光斗)

蔗渣製造堆肥並不理想

問：①甘蔗渣是屬於酸性或是鹼性？
②蔗渣在露天經年腐爛以後，是否可以當堆肥用？施於水稻作基肥是否理想？蔗渣和草灰化鈣是否可以混合？
③蔗渣所製成的堆肥和利用雜草所製成的堆肥，兩者有沒有差別？(宜蘭縣五結鄉廖添泉)

答：①甘蔗渣可以說是屬於微酸性的，因為甘蔗渣含有少量的糖份，經分解後能成爲微性。
②蔗渣在露天經年腐熟後可以作爲堆肥，但是因爲蔗渣本身主要是纖維素(不溶解的炭水化合物)所以肥效成很少，不是很理想的堆肥，施於水稻作基肥不太適宜，因

爲水稻田大部有水灌溉，通氣不良，蔗渣堆肥施入後不易分解。蔗渣製堆肥時混入氮鉀化鈣能有助於堆肥微生物的活動，可使蔗渣易於腐熟。
③蔗渣堆肥的成份比較用雜草所作的堆肥要差，因爲草本植物的莖葉中，除纖維素外尚含有氮磷鉀等成份，所以製成的堆肥比較好。(臺糖公司農務室鄧美應)

其他問答

問：貴報第六卷第九期「豐年」內刊有「省農會向日本購買小型耕耘機敝人想購買。」(一)應向何處購買？

(二)價款多少？是否分期付款？(苗栗縣三義鄉潘文榮)

答：(一)請直接向省農會(臺北市中正路)購買(二)現款購買每架一萬二千元，分期付款(分四次付清)價一四、一五〇元。

問：四十五年第二期肥料已由各地農會轉配給農民，如配得昭和工電化學肥料公司出品之硫酸銨者，提領肥料時爲何每袋要付五元保證金，又爲何用完後要交還袋子？

(桃園觀音鄉邱欽源)

答：昭和工電化學肥料公司所用的袋子，和一般紙袋不同，需要交還糧食局。保證金五元，還袋時會發還的。(農復會食糧肥料組)

問：本人爲山地鄉村集約小組組長，可否向農復會申請免費收音機一架，以提高山地文化與娛樂？(洪德發)

答：本會分配收音機，只限於農會農事小組及其他農民機構，至於農村集約小組並不包括在內，所請敬請考慮。(農復會新聞處)

問：敝鄉已於本年二月間開始裝設電燈，但苦無收音機，曾經向農會申請在案，是否可於近期內撥發本小組應用？(嘉義新港鄉板頭村農事小組長吳有)

答：本會現正考慮如何分配剩餘收音機，貴小組既已編入鄉農會申請在案，屆時當在考慮之列，至於何時發配現尚未確定。(農復會新聞處)

請多多採用



歐羅肥

(內含金徽素及維他命 B₁₂)



必能使你賺大錢

請看本期八頁「抗生素補充飼料的效果」

總批發：新臺富牧獸醫服務社

臺北市中山北路一段35號二樓 臺北信箱410號
屏東分銷處：屏東市維新里成功路125號
農會、飼料行均售

臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司 謹告各位應徵懸賞農友啓事

夏。季。大。懸。賞。當。選。者。發。表，本來是八月十六日揭曉，但因空中旅行大特賣懸賞也要近日發表，一時來不及整理，因此兩懸賞同時鑑定九月十六日在豐年報或新生報發表。請各位原諒，敬請等待。

夏。季。大。懸。賞。應。徵。七。月。三。十。一。日。已。經。截。止。八。月。一。日。以後投答者無效。

注意：空中旅行大特賣未結束，尚繼續辦理。請各位多惠顧爲禱。