



答：洋蔥收後如果趕得上種植第一期水稻的話，還是我種水稻合算，然後在第一期水稻收穫前二三期利用糊仔法栽種越瓜。這樣既對於稻米增產無影響，且對土地利用更為經濟。如果洋蔥收穫過遲來不及種植水稻的話，發落就栽越瓜也可以，這時栽出的越瓜市價較貴。

菜豆種子怎樣貯藏？

問：花豆種子應該怎樣貯藏才能保持良好的發芽力？（花蓮縣壽豐鄉月眉村蘇再振）

答：菜豆（包括專用種子的花豆和軟莢種的蠶豆）是短命的種子，在臺灣如果把種子晒乾裝入袋內掛在室內貯藏，經過了高溫多濕的夏天，不到三個月，種子的發芽率就很快降低，同時顏色變成暗褐無光澤，這現象在南部比北部更顯著。

農家實用的菜豆種子貯藏法可先把種子連殼（莢）晒乾，然後除殼，篩選乾淨，再充分晒乾。晝午強光高熱，能滅種子發芽力，應避免。等種子陰涼，裝入直徑有三公分的圓口鐵皮桶（市上五加侖裝的煤油桶很合式）蓋緊蓋子，把桶放在陰涼乾燥的地方貯藏，這種方法雖貯藏一年以上仍能有很高的發芽率。（郝宗雄）

洋蔥後作宜種甚麼？

洋蔥枯葉如何利用？

問：洋蔥收後播種越瓜，是否適宜？又把洋蔥的莖葉作為越瓜培土時的追肥是否適宜？（新竹縣林保障）

雜糧

洋蔥收穫後剪除的莖葉，最好作為製造堆肥的原料，如果不等腐爛就作越瓜的追肥施入根邊土壤內，這樣肥效太過，來不及被生長期僅短二個月的越瓜所吸收利用，這是不適合的。（鳳山熱帶園藝試驗分所郝宗雄）

柑橘怎樣塗臘？

問：豐年六卷二期四頁會刊有「柑橘採果塗臘」。請問這是用什麼方法來塗臘的？塗的臘現在有沒有售處？價格怎樣？（臺北縣金山鄉羅清井）

答：塗臘是用一種叫做「防腐乳臘」的藥劑塗抹在柑橘表皮上，使柑橘能耐久貯藏，減低腐爛。「防腐乳臘」在使用前須慢慢加入冷水五倍，同時輕輕攪拌均勻。防腐乳臘在不用的時候，不可以沖稀，須密蓋放置。塗抹時把柑橘全部浸入沖稀的乳臘以後就可拿出，必須等完全風乾後，才包裝貯藏。為節省乳臘和促進塗上去的乳臘乾燥起見，在拿出前先用細軟毛布抹擦，除去多餘的乳臘。有病蟲害或外傷的果子不宜貯藏塗臘。青果用的「防腐乳臘」目前在臺灣已有試驗性的出品，臺北市重慶北

路三段一五二巷三號方榮化學廠在實驗研究。售價可能每磅二十餘元。每磅可塗約五百公斤的柑橘。（省農林廳特產科郭榮德）

甘藷怎樣貯藏才簡便而耐久？

問：番薯貯藏了三、四個月就生蛀蟲。有沒有可以耐久貯藏的方法？（宜蘭縣五結鄉林初郎）

答：甘藷貯藏耐久的實用方法有下列二種：

一、把貯藏的新鮮甘藷堆的表層全部先鋪上一層報紙，紙上再鋪一層細砂或草木灰，厚約二、三公分。這樣外面的害蟲不能侵入，裡面的害蟲會漸漸窒息而死。這種方法的缺點是絡續取用不大方便。

二、甘藷發尚未貯入前，先行清掃倉庫。然後用25%DDT乳劑加水二十倍噴撒消毒全倉，再把新鮮而確實沒有害蟲的諸發堆入，倉庫門窗須裝置細鐵絲紗，阻止外面害蟲進入。（省農業試驗所梁崇仁）

水產

熱天管理魚池

注意避免缺氧

問：①我的魚池在去年夏天突然在一天中全部大小魚類（草魚、鯽魚）都死光了。

我的魚池沒有排水設備，每天約有池水十分之左右能由池下滲透，所用清水是由灌溉渠引進。（花蓮縣壽豐鄉盧永隆）

②我養了三百多條鯽魚和一百多條草魚，池水是死水，近來因為天熱，爛泥發臭，以至魚常常浮出水面，而且常有死亡的。請問這是什麼原因？

③豐年五卷十五期信箱中所說：「魚池水枯乾時不可用井水替代。」請問用清淨淡水是否可以？（臺南市林萬得）

答：①這種情形在夏季常常會發生，因為水中的微生物在最適當的溫度下增加了繁殖力，結果池水中微生物多量繁殖，水中氧氣被大量消耗，魚類因需要氧氣而浮頭呼吸。池水中缺氧嚴重的時候，甚至微生物先發生死亡而引起水質腐敗，以致池中魚類全部死亡。

所以假如魚池面積太小，或放養量過多。你在放養數月魚體長大後應實行間捕。平時更要注意早晨假如發現浮頭就應立刻加水，防止死亡。

其他問答

問：關於抽水機施設貸款：①三年輪作區可以施設嗎？②三年輪作區抽水權不准登記如何辦理？（虎尾周冊）

答：①在三年輪作區設施抽水機，目前政府未便准予設施；②所謂借款來源及用途未詳無法置答；③私人義不准登記。（省建設廳水利局）

問：①水利權應向水利主管或縣政府申請？②申請式樣方法請指教。（東勢林性道）

答：①水權申請可向該管縣政府提出，核轉省水利局審查，②核定此項申請書，可向縣府索取。（水利局）

棉

棉花種子的售處

問：棉花種子什麼地方有發售的？每公升要多少錢？（新竹縣新埔鎮劉仁丹）

答：需要棉花種子可以向當地鄉鎮農會申請。農林廳種苗繁殖場（地址臺中縣新社鄉）負責繁殖推廣，少量也可以向該場接洽。目前東勢褒忠等產區的市價，種用種子每公升一元七角左右，榨油用種子是每公升八角至一元三角。（臺南棉麻試驗分所李景元）

麻

黃麻浸水以後

注意適時精洗

問：我家在去年採取黃麻，生麻量約有六千公斤。浸麻池深一公尺，寬三公尺，長五十公尺，那時在浸麻池靜水中浸了十七天還不能清洗。請問這是什麼原因？對精洗麻收量有影響麼？要怎樣改良？（嘉義縣新港鄉高火城）

答：黃麻浸在水中以後，肉質部分首分酸酵分解，表皮脫落，纖維分離，這都是由於一種細菌所作用的。這種細菌，在高溫不流動的水裡，繁殖很快，去年黃麻收穫時期因為雨水太多，氣溫不夠高，所以作用很慢。選擇炎熱的天氣收穫，結果一定比較好。此外排水溝在雨天流動太多，也可能是酸酵緩慢的原因。浸的生皮太多，水量不夠，以及分解時所產生的有機酸類，也會妨礙細菌的繁殖。

黃麻酸酵太慢，對收量並無大影響，但品質不免降低，收益也就減少了。可是如果酸酵過度，纖維反會受細菌的侵蝕，收量就要減少。所以黃麻浸水後，必須密切注意，要在適當

的時期施行精洗。（臺灣棉麻試驗所嘉義工作站周學淳）

精洗以後的黃麻

為什麼容易變色？

問：精洗黃麻，當黃麻初從浸水池中拿出時很潔白，但接觸了空氣就變成褐色了。這種缺點，是否有方法可以避免？（臺南市安南區蔡贊成）

答：一般來說，黃麻精洗後充分曬乾，雖接觸空氣，短期內是不會變色的。你的黃麻一接觸空氣就變成黃褐色，可能是由於酸酵沒有完全或者沖洗不清潔，纖維上還附有一層膠質物，接觸空氣後，就變成黃褐色了。（周學淳）

黃麻後作可否種茄子？

問：①平地細砂質壤土，前作物是黃麻，但黃麻會有三分之二發生青枯病（土名立死病）。收穫後可以種茄子麼？②黃麻的青枯病是否和茄子的青枯病一樣？黃麻的青枯病會傳染給茄子麼？（臺灣縣仁德鄉蔡再盤）

答：①黃麻後作是否可以種茄子，第一要看該地有沒有線蟲病（又稱根瘤病）；第二看黃麻有無白絹病。黃麻常常因為被線蟲侵害而乾枯死亡，未死前根群膨大，死後根腐爛。黃麻的線蟲病與茄子和蕃茄等的線蟲病相同。白絹病常常引起幼苗立枯病（猝倒病）都可以為害黃麻和茄子蕃茄等。

②你說的黃麻青枯病，因為你沒有把標本附來，我們無法斷定是什麼病原？不過黃麻有立枯病或稱莖枯病，在臺灣極普遍，它的病原和茄子的青枯病不同。黃麻莖枯病不能傳染給

茄子。（鳳山熱帶園藝試驗分所孫守恭）

茶

茶葉摻入澱粉

影響茶外銷

問：①近年來茶價低落這是什麼原因？②在茶工廠常常看到有米粉摻雜在茶製品裡，這樣會影響製品質譽麼？（新竹縣秀林鄉林保障）

答：①近年來茶價低落的原因有下列各點：①國際市場茶葉價格下跌；②茶工廠粗製濫造和商人守商業道德；③茶葉成本太高；④紅茶品質比不上印度錫蘭等紅茶生產國家。

②製造茶葉摻入澱粉，一定會影響茶葉的品質和臺茶信譽，政府已經明令禁止。如有茶工廠故意違反，可以向當地政府檢舉。如製造成品不及格

，應受取締並禁止出口。但製造綠茶摻入1%左右的澱粉，可使條索比較好，過多就會影響品質。（省農林廳茶葉傳習所黃泉源）

讀者服務

△徵求子一、二對嘉義縣民雄鄉東湖村二十五號劉天泉
△廉價收購多年生蝴蝶蘭一百株臺東鎮省立臺東農學院附屬通寶
△傳經克夏母豬一頭重約三百斤嘉義縣新港鄉安和村六十七號黃海波
△售日製「神鋼」牌式榨油機（附入成新三馬力電動機附屬品全大豆花生麻皆可）屏東縣長治鄉繁華村一五三號鄭洪姓
▲廉價滋補品「洋蟲」（九龍蟲）及白香鴨種卵種鴨藥用雄鴨等嘉義市光彩街三九二巷十五號徐安邦
按：本欄限於本刊訂戶，欲發表者來信請附入本刊的郵寄封套，你的地址以此作為標準。



永豐牌噴霧器



堅固耐用 物美價廉

大量供應 歡迎賜顧

特點：採用耐酸耐腐蝕之塑膠管。背囊式噴霧器時附自動燃件器，桶內藥水不沈澱，噴出藥水濃度均一。

永豐工業股份有限公司

臺北市松山東興街十一號 電話：松山57
總公司：臺北市延平南路五十九號 電話：28965—38
經銷處：臺中市成功路二十九號 電話：511
臺南市博愛路九號 電話：398
高雄市臨海路十一號 電話：3698