

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？
答：（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。（臺南棉麻試驗分所季景元）

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（又稱根腐病）；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不守商業道德；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