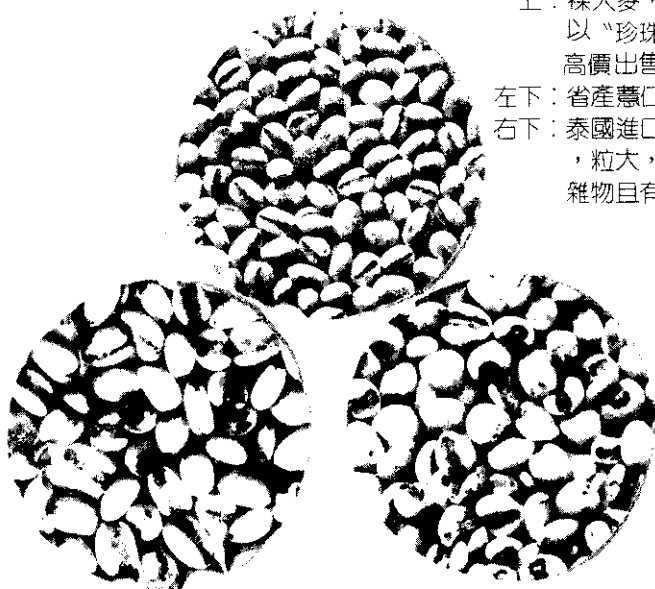


省產 薏仁 就是好

高德錚



上：裸大麥，坊間委託行以“珍珠薏仁”之名，高價出售。

左下：省產薏仁，帶有糠皮。

右下：泰國進口薏仁，較白，粒大，常具其他夾雜物且有異味。

薏苡為禾本科單年生作物，其果實經脫殼，俗稱薏仁。原產於熱帶的緬甸、印度一帶，後漢建武年間，馬援將軍南征，由越南帶回中原。

目前薏苡盛產地為泰國、中國大陸。

初由泰國進口

本省薏仁主要由泰國進口，民國72年前每年進口量維持在600公噸，零售價每公斤新台幣80~100元間，且僅限於台北市迪化街一帶之批發商或中藥舖才可買到薏仁。

台中農改場試種成功

民國72年秋作時，台中區農業改良場為配合政府推行稻田轉作政策，積極研究以薏苡代換水稻栽培之可能性；經試驗結果顯示，薏苡耐水性高、生理習性等與水稻相似，因此可直接利用水稻慣用之機械作業來栽培薏苡，薏苡因此一躍為稻田轉作之新寵兒。

宜選購省產薏仁

薏苡試種成功以後，却刺激貿易商大量進口薏仁，進口量由72年的775公噸躍至73年之1,720公噸及74年之1,091公噸。零售價因此隨之一路猛跌，每公斤跌至40~45元間，甚至在一般雜貨店及超級市場貨架上也可找到廉價的薏仁。這種現象是否消費者之幸？根據台中農改場之研究成果（如附表），顯示薏仁含油脂量在6~9%間，其特性不耐久儲，尤其在夏季氣溫高達30度以上，且多濕狀態下，脫殼之薏苡仁在2~3個月內易引起油脂變性，這就是坊間雜貨舖出售之薏仁常有異味的原因。

省產薏仁就是好

省產薏仁屬糯性，其蛋白質、氨基酸、澱粉及熱含量均高於泰國進口者，尤其是薏仁脂（Coixenolide, $C_{38}H_{70}O_4$ 註1.）的含量為泰國進口者之1.69

倍，此物質於1961年被證實對動物之腫瘤具有抑制作用。此外，省產薏仁最大的優點為「新鮮」。各農會收購薏苡果實後，立即脫殼加工，因此無油脂變性的困擾，再者，薏苡根部另含有一種油脂（Coixol, $C_{8}H_{7}N$ ），此物質也被證實具有止痛抗癢作用。

相繼開發加工成品

目前省產薏仁除傳統之薏仁粒外，南投縣草屯鎮農會已相繼開發出薏仁麵、薏仁粉、薏仁雪花片及薏仁乖乖等產品。而嘉義縣吳鳳鄉農會於本年度又進一步開發出薏仁茶包、薏仁健康米及一系列的薏仁易開罐飲料。對消費者而言，今後薏仁不再依靠泰國進口，即可享受價廉物美之健康食品，這也是省府邱主席所倡導之精緻農業政策落實於農村之明證。

省產薏苡與泰國進口薏苡 化學成分之差異

項 目	省產薏苡	泰國進口薏苡
水分 (%)	10.50	12.80
粗澱粉 (%)	53.70	49.60
顆粒性澱粉 (%)	1.30	3.40
粗蛋白 (%)	18.30	14.60
氨基酸 (%)	19.20	7.90
粗脂肪 (%)	6.60	6.50
薏苡脂* (%)	1.42	0.84
熱含量 (CaL/100公克)	377.40	345.30

註1：Coixenolide($C_{38}H_{70}O_4$)為一具抗癌成分。

紅泥 耐候塑膠布

突破一般PVC膠布，不耐長期曝曬的缺點



(台灣省農業試驗所菇類研究室)

本產品特性——抗紫外線性強，長期曝露戶外，不易老化、不易破碎，可耐十年。

適合：沼氣槽、儲水槽、洋菇、香菇舍、雞、豬舍、養魚池。

玉和實業股份有限公司

台北市南京東路一段102號6F

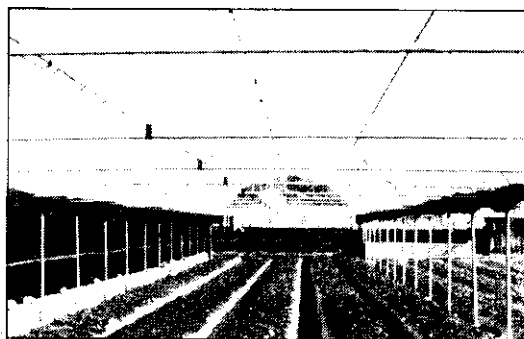
TEL: (02) 5371138

資料備索

——農業膠布的誕生——

突破設施園藝一般膠布之瓶頸

流滴水 耐候膠布



本產品特性——

- 流滴特性 有流滴、防塵、防霧，透光特性，不影響植物光合作用。
- 耐候性強 韌性，伸長率高，抗紫外線，較一般PVC膠布高3倍以上的效果，不易老化，不易破碎。

適合：各種溫室栽培，如清潔蔬菜、蘭花、花卉、果樹、洋菇、香菇、草菇……等。

玉和實業股份有限公司

台北市南京東路一段102號6F

資料備索