

有限責任南投縣印加果生產合作社

廖瑞棋

南投縣印加果生產合作社支持政府與產業鏈結政策，協助社員種植、生產與通路開發行銷印加果油及其延伸加工品，拓展國內外市場通路，提升農業競爭力，建立南投縣印加果品牌新形象。

◆ 緣起

印加果又稱美藤果、星星果，屬大戟科植物，源產於祕魯。印加果目前在臺灣農友種植面積已超過 500 公頃，三年前承蒙南投縣政府的支持及南投縣曾振炎議員鼎力協助，促成了南投縣印加果生產合作社的誕生，目前南投縣 13 個鄉鎮均有農友加入合作社，種植面積超過 100 公頃，目前合作社社員有 136 位。

◆ 合作社發展目標與願景

1. 發展印加果成為南投縣特色產業，提供種植技術輔導，以提高印加果品質及提升印加果之附加價值來建立市場商譽，共同採購資材，開發通路行銷管道，以增進社員之收益。
2. 配合政府宣導廢除檳榔樹，因種植印加果不須噴灑農藥屬友善栽種作物，藉由產官學共謀生產技術之結合與改進，不僅可共謀種植及生產技術改

進，除此之外可提高印加果品質維護人民健康及提升印加果之附加價值來建立市場商譽，整合運銷管道，改善農民生活及振興農村經濟促進社區農業永續發展。

3. 結合產官學共謀生產技術之精進，協助種植印加果農民，解決自種植到生產及通路行銷等，整體產業鏈的問題。種植觀摩活動，邀請契作成員共同出席，加強與契作農友的溝通和認同。

◆ 合作社運作以合法為前提，食品安全為首要考量

南投縣印加果生產合作社設置之初即完全依政府相關法令辦理，為保障國人食用油的安全，合作社設置針對印加果單一專業的合法榨油工廠，並按 HACCP 食品安全制系統作業流程管制，做到原料溯源與油品流向管理，有別於一般榨油行，一台機器榨多種產品的油品，容易有交叉污染的問題。

在食品安全方面，南投縣印加果生產合作社與大葉大學產學合作，由助理教授李柏憲博士帶領研究團隊，經過一年多的研發，利用製程技術與科技設備，有效降

低植物中有害成份，更提升不飽和脂肪酸完美比例，讓品質穩定食用更安全。南投縣政府更列為「食安亮點計畫」的重點推廣項目，本社並邀請學者專家衛生單位長官，已辦理多場次相關宣導系列活動，參加人員非常踴躍。

◆ 印加果研究和發展的潛力

印加果與苦茶油一樣均具有好油概念的植物，據文獻指出，印加果抗逆性強其適生環境較無限制，一次種植多年收穫的特性，相對具有環保概念。其一年四季都可看到花和果，種植 2~3 年即進入盛產期，盛產期可達 10 年以上，相對其他油料作物在勞力的投入輕微許多，且當年種植農民即有收穫和收入。

針對目前已種植檳榔樹農地或山坡地，配合政府宣導廢除檳榔樹政策，建議可利用其廢除檳榔樹桿架設攀藤網節省成本，以增加農民誘因對其廢除檳榔園意願。

基於印加果油優良的特性和保健功能，種植印加果除了可增加國內食用油的自給率，並可增加健康食用油的多樣性選擇及有助國人食用油脂能達成均衡健康的狀態。

隨著生活品質提高，人們開始重視養生保健觀念，而食油風暴讓國人對於食用油的健康與安全相當重視。依據林業試驗所林業研究專訊報導，印加果油富含 Omega-3-6-9 不飽和脂肪酸，且 3 種含量高達 92% 以上，基於印加果油優良的特

性和保健功能，本社未來在印加果產業鏈經營，產品開發將會有油品（含膠囊）、油粉開發、延伸產品有食品（含印加果咖啡、代餐等）保健食品、化妝保養品、清潔用品、手工皂等產品群。並結合產官學共謀生產技術之精進，提供技能輔導與生產規範之改良，以提升印加果品質，印加果種子外殼及榨油後的油粕將可開發做為有機肥料，達到環境永續，創造提高印加果之附加價值來建立市場商譽，相信未來可以看到更大的成效，進而達到農民、消費者、政府多贏局面。

◆ 合作社積極進行印加果之推廣

針對印加果相關議題，南投縣印加果生產合作社邀請專家學者，辦過多場次教學課程，從種植技術、有效施肥、製程技術與管理、油品安全食品衛生等，為解決印加果在台灣整體產業鏈的問題，發展印加果成為在台灣一個新興產業，合作社目前積極進行籌組台灣印加果發展協會，希望集結關心印加果產業的朋友一起參與。

台灣印加果發展協會成立宗旨為推廣印加果成為在台灣的新興產業並輔導協助農民解決整體印加果產業鏈的問題。協會任務包含：1. 集結大家力量反應給政府重視印加果產業經營；2. 辦理邀請專家教授印加果種植相關技術課程；3. 協助印加果安全製程，將協助會員在合法工廠代工榨油，可維持自己品牌，讓消費者食用得到保障；4. 宣導消費者認識印加果，進而食用使用相關產品。協會會員分

為三類，包括個人會員、團體會員、榮譽會員（學術研究單位專家學者）。凡設籍台灣年滿 20 歲均可參加此協會，參與印加果在台灣的推廣。

109 年 8 月 4 日南投縣印加果生產合作社舉辦工廠啟用典禮，南投縣陳副縣長及多位長官貴賓，均撥冗蒞臨指導，本社由衷感謝。目前合作社合法安全的印加果榨油工廠已正式生產，可提供安全衛生的印加果油及相關產品給消費者，期盼印加果品牌新形象今後能在南投縣發揚光大，進而擴展至全台灣全世界，相信日後在南投縣政府督導與大葉大學協助研發及合作社的推動整合下，將可帶動印加果發展成為南投縣的新興農業特色產業，竭誠邀請更多農友加入此行列一起邁向新農業願景！



乾淨、明亮、安全、衛生的榨油環境



南投縣陳副縣長正昇、立法委員許淑華、馬文君、羅美玲、南投市長宋權琳等貴賓蒞臨工廠啟用典禮剪綵



有限責任南投縣印加果生產合作社
地址：南投縣南投市彰南路一段 559-7 號
電話：04-92245636
網址：<https://www.chingliou.com/about-us.html>

〈本文作者廖瑞棋係南投縣印加果生產合作社經理〉