

休耕地與檳榔園轉作油茶栽培管理技術之開發

Fallow paddy field and betel nut plantations converted to develop oil tea cultivation and management technologies

劉秋芳、羅士凱、蔡憲宗、邱垂豐
茶業改良場

一、中文摘要

透過休耕地及檳榔園轉作油茶栽培管理技術模式的建立、轉作補助說明會、栽培技術講習會及觀摩會辦理、示範園的建立、宣傳摺頁及相關推廣文章發表，可提高農民栽種意願及快速提供農民對於油茶產業的了解及轉作方法的取得，提高油茶栽培面積。

二、擬解決問題

因應休耕地及檳榔園廢園轉作，急需建立一套轉作油茶栽培管理之技術，以提供轉作農民所需，並協助農糧署推廣油茶栽種，增加油茶栽培面積，降低進口油茶籽量。

三、研究方法

- (一) 建立休耕地及檳榔園轉作油茶開墾及栽培管理模式及轉作油茶栽培示範園。
- (二) 辦理休耕地及檳榔園轉作油茶補助說明會及栽種技術講習會。
- (三) 編印轉作油茶補助及新植栽種注意事項宣傳摺頁、發表相關文章。

四、主要產出(104-106 年)

- (一) 建立轉作油茶栽培模式、辦理轉作油茶政策補助說明會及栽培管理技術講習會 15 場，417 人次參與、轉作油茶之土壤分析 7 件、製作宣傳摺頁 1 件、建立嘉義縣中埔鄉及彰化縣永靖鄉之檳榔園及休耕地轉作小果種油茶示範地各 1 處、發表「活化休耕地和檳榔廢園轉作油茶」文章。(104)
- (二) 辦理 6 場轉作油茶政策補助說明會、油茶栽培管理技術講習會 17 場，觀摩會、建立南投縣竹山鎮及新竹縣新埔鄉之檳榔園及休耕地轉作小果種油茶示範地各 1 處、調查示範地小果種油茶生長資料、轉作油茶之土壤肥份分析 5 件、發表「新植油茶政府補助方案及栽種注意事項」文章。(105)
- (三) 轉作油茶栽培管理技術移轉 2 件，技轉金共 10 萬元、轉作油茶技術講習會 2 場，共 50 人次、諮詢解說服務 20 件、有效問卷 100 份。(106)

五、研究貢獻(104-106 年)

建立轉作油茶栽培管理模式、辦理轉作油茶政策補助說明會及技術講習會，建立示範園，製作宣傳摺頁，發表相關期刊，技術移轉「轉作油茶栽培管理技術」等，以推廣轉作政策，提高農民轉作意願及提供農民栽培技術，增加油茶栽培面積，提高國產油茶量。