

破畦・培土・施肥

蘆筴中耕培土施肥機可使用於筴田的破畦、培土、施肥作業，平常施追肥，也可使用，並兼具有除草的作用，其作業簡述如下：

1.破畦：調整中耕培土機的輪距和搭配適當長度的破畦刀，可順利的完成破畦、開溝及除去畦溝內的雜草，且可隨意調整破畦寬度及深度，使破畦整齊。

破畦的速度，也可因畦高而予控制快慢，如白蘆筴的畦較高，破畦較費力則行進速度較慢，而綠蘆筴

的畦較低，破畦容易，其行進速度可較快。

2.培土：利用培土刀，可將土壤直接送到畦面，畦高可達25公分以上，畦面平整，培土細碎，不必再用人工整平及將土壤敲碎。

一般使用牛犁開畦培土，結果土壤結塊，畦面不平，畦中央較高，必須再以人力碎土、整平，費時費工。

3.施肥：使用台肥一號複合肥料，裝在施肥箱上施肥，在培土時，帶動基部開口，使肥料在行進中落下，緊跟着由培土刀培土覆蓋肥料。肥料以使用粒狀的複合肥料為佳，因不易潮濕而可流動暢通，而使用單質三要素混合肥料因易潮濕而阻塞。

中寮農會辦理

柑桔共同運銷

白文智

位於南投縣，全鄉幾乎全是山坡地，素有『柑桔之鄉』的中寮鄉，大約在6、7年以前，鄉內農民只知種植經濟價值不高的木薯，導致本鄉成為窮鄉僻壤，經濟落後，民生困乏，因此，農民失去經營信心，青年大量外流，農業於是一蹶不振。

近年來由於山地農牧局及中寮鄉農會的大力輔導，實施山坡地保育利用計劃及改善坡地經營環境，諸如：水土保持、農路、灌溉排水系統等的設施及耕作技術改進，如：品種更新、修剪、管路噴藥設施及舉辦講習觀摩等，使坡地農業經營趨近於現代化的境地，如今已呈現出欣欣向榮的景象，農民經營信心逐漸恢復。

中寮鄉栽植的柑桔，大部份為柳橙，是近年來該鄉新興的大宗果樹，據估計已屆生產期者已達200公頃以上。鄉農會推廣股為輔導全鄉柑農，使他們具有現代化的經營觀念與技術，且陸續舉辦各種講習，如：柑桔整枝、施肥、病虫害防治、柑桔貯藏等，並聘請專家，針對柑桔果樹作實地的講解，參加講習的農友，獲益良多，使柑農的栽培技術提升及改良柑桔的品質。

目前大寮鄉柑桔的運銷方式有：

1.各地販運商至產地收購後，運至消費市場或行口出售。

2.農民自行運至消費地委託行口出售。

3.鄉農會辦理共同運銷，縮減運輸費用與距離，避免中間商人操縱。

大寮鄉各山區內，均設有集貨市場，辦理共同運銷工作，不久，將在鄉農會附近興建力霸式大型集貨場一處，並購置運銷設備如：洗果分級機、大卡車等，以便掌握共同運銷的貨源，加強分級包裝的技術與知識教育的工作。預計大型集貨場興建完成後，將較現有的共同運銷量增加100公噸。對提高交易價格及農民所得，大有助益。



柑桔整枝的實地講習會