

化砂地爲沃土

採用多角經營
降低成本
收益高



徐金俊

農家訪問

砂地一向被視爲不毛之地，不但保水力差，且又缺乏有機質，地力維持不易，比較不適合農作物生長。但在林忠野農友的多角經營下，因使用得法，現已作有效利用，將可提供本省約1萬公頃砂地作爲改善的借鏡。

林忠野住在竹南鎮崎頂里13鄰，他於民國63年爲響應政府加速農村建設的號召，放棄了工廠優厚的待遇而棄工務農。目前他在崎頂里的海岸砂質地區租耕1.5公頃的保安林，夫妻倆秉着拓荒者的精神，任勞任怨地在這塊不毛之地從事農業經營。

最初，林農友先購買堆肥來施用，但後來因堆肥來處不易，搬運費時費力，於是他就想到利用農牧綜合經營方式，以糞豬糞尿做爲有機肥料來改良土質，因此就建了一棟豬舍，飼養2百多頭種、肉豬。

砂地大多靠近海岸，季風強勁，作物易遭風害，所以先選種植狼尾草防風，效果很好；同時嫩枝割下可作爲母豬的飼料，種植的作物又可作豬飼料，提高了作物利用的價值，可謂一舉三得，經濟實惠。

林忠野表示，爲了避免豬糞尿直接排放造成的污染，應使糞便先進入糞池中貯放再灌溉。如果糞中的固體在進入糞池前被過濾了，則可使用標準灌溉設備

(吸入口裝濾網)使用。根據他的經驗，糞泥不論加水或不加水，皆可以特製的幫浦及攪拌設備來抽取灌溉，但是林先生說，不要直接將糞泥用來灌溉生長中的作物，因其可造成作物嚴重的損害。

林忠野又說，砂地土壤質地平均，土層深厚疏鬆，根系向下伸長容易，很適合種植根莖類作物，如蘿蔔、胡蘿蔔、馬鈴薯、甘藷等，產量與品質均良好，很受消費者歡迎。“崎頂蘿蔔”，馳名遠近，批發商都以高價前來採購，爲農友們帶來了可觀的收入。

林農友表示，利用晝夜溫差大的特性，在此種植瓜果更有特殊的甜度與香味。“崎頂西瓜”是本地重要的作物，品質好、甜分高，吃起來清涼可口，很受歡迎。其他香瓜很適合栽培，成本低，收成都好。

林農友對於環境衛生的改善，品種的改良，經營管理方式都有獨到之處。

他認爲在砂地上作農牧綜合經營有下列優點：

- (1)減低成本，增加收益。
- (2)分散因價格及自然因素所造成的風險。
- (3)實現作物生產力相輔相成的利益。
- (4)達成勞動力在各季節間的平均分配。
- (5)透過土地及勞力的充分利用而提高農民所得。

500元徵文

我的成功經驗



台灣各地任何農家採用新品種、新技術，或新經營方法，得到好收成、好收益，或改進生活的真實故事。1,500字左右，附工作照片，註明真實姓名詳細住址。採用者每則獎金500元。

寫稿或照相如有困難，可請農會推廣人員、農校師生或其他人代寫、代攝。本刊採用後，代寫稿費150元，照相稿費100元，分寄代寫或代攝人，其餘獎金250元仍寄給提供資料之農家。歡迎各地農友投稿，農會推廣人員多多訪問農家。

徵求雜糧。畜產照片

玉米、大豆、高粱、甘藷...等雜糧作物，或豬、雞等畜產，任何1種。單張或數張一套，彩色、黑白或幻燈片均可。採用爲封面者，每張稿酬500元以上，其他每張100元，不用者即退還。

請寄：台北市溫州街14號豐年社簡小姐