

台東關山稻米合理化施肥

中廣公司台灣台 / 孫蘭

稻米為人類主要糧食之一，種植地區很廣，但以亞洲的栽培面積最多，約占全世界水稻栽培面積的90%以上。所以稻米為亞洲人民的主食，其生產豐欠對民生、社會和經濟安定都有極大影響。

水稻為禾本科植物，有粳稻（日本型）及秈稻（印度型）等，按米質的特性，兩種稻型均有硬米與糯米品種，依遺傳及生理特性

不同，在各地適應性也不同，其中受日照長短（感光性）和溫度高低（感溫性）兩特性影響較大，通常高緯度（溫帶）地域品種在低緯度（熱帶）地域栽培常發生株高會矮化，提早抽穗等現象。相反的低緯度品種在高緯度栽培，易發生株高伸長，抽穗延遲或不抽穗等現象。低緯度地域以栽培秈稻為主。

今年當選神農獎傑出農民得主的范曲斌先生，經營6公頃農地，其中水田5公頃、山坡地1公頃，為因應我國加入WTO，進口稻米對我本土產業之影



台東關山鎮農會推廣的關山米

響，配合政府農業政策，參加關山鎮良質米產銷班，栽種「台梗9號」及益全香米等良質米，提昇市場競爭力。

他並藉由代耕的方式，推廣農民採用降低肥料的施用量。另並配合政府推動輪作制度，於水稻休耕期間種植綠肥作物，增加地利，提昇下期作稻米品質。

范曲斌先生因為年紀輕，較容易接受新的觀念，改良場或農會要推廣新品種、新技術都找他，所以在當地他率先施行水稻深層施肥法，利用水田整地前施用台肥5號或39號複合肥料，每公頃



范曲斌農友



范曲斌先生於稻田休耕期種植向日葵

施用400公斤，日後追肥施用1~2次即可，否則加倍施用還未必有深層施肥的效果。

范曲斌先生又在休閒農業的風潮下，著力於稻田休耕期改種景觀作物向日葵。向日葵是創作西洋油畫者最喜愛的一種花卉，也是點綴歐洲風景的主角花卉。向日葵不但是人們皆喜愛的花，也是目前轉作的重要作物，不但能帶給

大地一片欣欣向榮的景緻，主要的是向日葵更能當綠肥犁到地裡當深層的有機肥料，提昇下期作稻米品質。

合理化施肥使農友更了解適地適作適肥的合理化種植，更擴充了農業多元化的利基面，如朝向高品質作物的改善，增加市場的競爭力，激發農友重新認知未來的開發方向等。

