

# 甘藷春作栽培慶豐收，機械去藤收穫好省力

作物改良課 楊采文 分機254

為輔導國產雜糧發展、提升糧食自給率及田間栽培管理能力，以健全產銷體系，本場在「對地綠色環境給付計畫」之下，持續推動活化農地，鼓勵轉作大豆、玉米、小麥及甘藷等進口替代及重點發展作物，輔導有意願種植之大專業農及青年農民，強化在地區域特色作物栽培能力，以及多元農地復耕方式。本場並配合研發成果，於107年7月26日及8月3日分別在桃園市新屋區及新竹縣竹東鎮舉辦「甘藷春作栽培管理及去藤收穫一貫作業機操作示範觀摩會」，蒞場與會來賓約150人，顯示農友對活化農地轉作甘藷及機械化收穫興趣甚高。

會中農糧署北區分署宣導對地綠色環境給付計畫，使農友瞭解近年來活化農地之相關計畫規範及輔助措施，推廣友善環境農業，以有機與友善環境耕作方式栽培作物；另由本場作物改良課楊助理研究員采文講解春作轉作甘藷的栽培管理技術。甘藷為台灣重要雜糧作物之一，繁殖力強，對土壤環境選擇不嚴，栽培容易，適應性廣，且富有營養價值，塊根和莖葉都可充分利用。甘藷的栽培遍及台灣各地，北部多於春夏作栽培，

4~8月為適宜栽種月份，但北部地區土壤多偏酸性，甘藷插植前1個月宜先全面施用苦土石灰、副產石灰或石灰石粉，並耕犁與土壤充分混合，進而提升土壤酸鹼值，改善甘藷的生育環境。另外現今氣候變遷，北部地區春夏時期易發生土壤乾旱狀況，宜適時灌溉補充適量水分，穩定甘藷產量。

新屋區及竹東鎮示範區前期作皆為水稻，3~4月份定植甘藷種苗，配合中耕除草控制雜草，以甘藷蟻象費洛蒙防治蟻象危害，於生長4個月後之採收時期辦理示範觀摩。本場作物環境課邱副研究員銀珍解說本場研發之甘藷去藤收穫一貫作業機的功能特性，並在現場田間實地操作示範機械採收作業，每公頃收穫之塊根產量依不同品種可達20~32公噸，甘藷去藤收穫一貫作業機將去藤及收穫2次工作量整合為1次，大幅減少甘藷收穫時所需人力及時間，提高採收效率。「對地綠色環境給付計畫」轉(契)作作物項目中，鼓勵種植硬質玉米、大豆、小麥、仙草、甘藷、蕎麥、胡麻及薏苡等雜糧作物，甘藷為北部活化農地的優質選擇。



本場廖場長乾華解說甘藷栽培土壤問題，鼓勵農友轉作甘藷，推動甘藷產業。



甘藷大豐收，人人笑呵呵(圖右5為本場廖場長乾華，右4為農糧署北區分署蘇分署長宗振，右6為新竹縣政府農業處邱處長世昌)。



本場楊助理研究員采文(圖左1)講解甘藷春作栽培管理技術。



甘藷去藤收穫一貫作業機採收作業示範觀摩。