

編話

●土地銀行在省內設有好幾座農場。原來不適耕作的荒地，經開墾後，以科學方法種植作物或飼養牲畜，成為現代化農場。這些農場，向鄰近農家示範、推廣或合作經營，並貸給農家所需資金，藉可協助政府推行農業政策。台東都蘭林場最近種植葡萄成功，就是一個很好的例子。

都蘭林場位於台東縣東河鄉山區，是台東縣境內最缺水的地方。起先以造林為主，後來配合整體農業生產方向和農民興趣，種植百香果與薩爾瓦多銀合歡，也養過水鹿，但都不很划算。直到3年前，在台灣大學園藝系鄭正勇教授的指導下，種植東部從未嘗試過的巨峯葡萄。去年開始

結果，今年正式採收。葡萄帶來了成功的希望，也引起了鄰近農家的注意與興趣。

都蘭的土壤含有多量的鎂，可生產高品質鮮食葡萄。台東地區氣溫高，葡萄產期比西部早約一個月。這是當地種植葡萄的兩個有利條件。另一方面，開墾山坡地容易引起土壤沖蝕，破壞水土；台東農村人工缺乏，雇工不易；山坡地缺水，灌溉困難。這是不利因素。

都蘭林場在葡萄園內種植「百喜草」，保護土壤；葡萄採用垣籬式栽培，省力省工；施行滴水灌溉，充分利用有限水源。這樣克服上述不利因素，獲得豐碩收成，同時也為現代化果園經營方式樹立典範。

本期封面，是都蘭林場垣籬式栽培巨峯葡萄生長茁壯的情形。另外在20頁，有本刊編輯的訪問稿向你做詳細的報導。

●本期值得大家注意的其他3篇專稿是：

畜牧奇兵	12頁
夏季青蒜	34頁
漁產衛生	43頁



都蘭林場潘朝傑場長(左)與陳金萬先生

廣告索引：興農農藥金興農丹(2)•國際技術社阿特菌(3)•利台億安(4)•興農種苗甜玉米(5)•新宜友新阿蘇仁(6)•德城肥寶(7)•國際技術社新好年丹(8)•嘉泰穗克(25)•大勝美谷丹(32)•大勝地特蘭(33)•天力補(42)•佳農搬運車(43)•台和速大多(44)•煥坤遮光網(45)•玉和紅泥塑膠布(46)•美存噴霧器(47)•德化大禧(48)•誼華土壤改良劑(50)•必翔搬運車(51)•順光乾燥機(52)•頂新棉子粕(53)•永在酵素肥料(54)•大益農施肥設計(60)•六和棉子粕(61)•新元口罩(61)•德化泰順(63)•道爾速克蟻(64)