

尼羅草的四季風情

～尼羅草全年生產，可替代進口乾草

文 / 溫秀嬌 · 圖 / 畜試所 提供

畜產試驗所在民國89年時，曾申請牧草新品種「尼羅草台畜草1號」，這個新牧草品種一年四季都是青綠的。畜產試驗所研究員兼飼作系組長的許福星博士是育成這個新品種的功臣之一，他說這個叫常青草的尼羅草，有全年生產的特性，所以用它來替代進口乾草，可降低牛乳生產成本，提高其競爭力。在飼作組同仁努力的推廣下，目前桃園、新竹、台中、彰化、嘉義、台南、屏東等地，總共有120公頃的種植面積。

許福星博士還說，尼羅草在台灣高溫多雨的環境下，生長良好。在冬季時，若農田有水灌溉，它就可以生長良好，還不感染銹病，同時，尼羅草全年可收割4~5次，每公頃乾草年產量又可達25~30公噸，對苦於冬季草料之不足



青綠的牧草，可調和感官視野，對改善生活環境是有貢獻的



一年四季都青綠的尼羅草台畜草一號，又稱為常青草（畜試所提供）

的酪農而言，真是極好的選擇。

飼作組的同仁們曾將牧草區所生產之尼羅草乾草，提供給酪農戶餵飼泌乳牛，以替代進口燕麥草，結果發現，以每頭泌乳牛每天吃尼羅草，以替代3.5燕麥草時，每公斤乾物日糧就可節省零點82元，所以說，如果每頭牛每天平均的乾物採食量，以17公斤計算，則每天每頭牛可節省日糧成本13.94元，而餵飼尼羅草的乳牛，其泌乳量及乳品質，與餵飼燕麥草者沒有明顯差異。

若能利用部分休耕農地種植尼羅草，不但可全年生產品質優良芻料，穩定供應酪農餵飼泌乳牛（替代進口乾草），還可降低日糧成本，對綠化田野，提供綠色景觀，調和感官視野，改善生活環境品質都具有貢獻。

