



海埔新生地 最好種植銀合歡

農復會畜牧生產組 方清卿

最近幾個月

來，海埔新生地，已成為臺灣農業界注意的中心。臺灣西海岸，因多種地理上的原因，日漸延伸，形成新生土地，這就是海埔新生地。據估計，海埔新生地總面積，在五萬公頃以上。

這種土地，種植那一種作物最好呢？這些海埔地，時常有強風吹襲，地質又不良，所以能在這地帶栽植的作物，必須具備下列的特性：①有耐鹽鹼性土壤的特性。②莖部堅硬，根部深固，能够抵抗強風。③能利用根瘤菌，固定空氣中游离的氮素，增加土壤肥力。④容易栽培，產量高的。⑤對臺灣經濟安定有很大的幫助的。

各種作物中，銀合歡最能符合以上所說的各種條件。銀合歡在臺灣多數地區都能看到，是一種野生的豆科植物。在東西海岸公路旁，長得很多。這些沿海地方的土壤，多半含有多量的鹽分；若干地區，還有鹽雨可以吹到，但是銀合歡的生長，却都很好，所以，銀合歡是耐鹽鹼性的作物。

銀合歡是灌木，所以有堅硬的莖幹和深固的根部可以抵禦強風。

銀合歡是一種豆科植物，具有根瘤菌，可以固定空氣中的氮素，造成植物性蛋白質。假如動物食用銀合歡的葉或種子，就可把植物性蛋白質，變為動物性蛋白質。不論怎樣，種植銀合歡的結果，土壤中的氮素必然增加，而且土壤中多種以前不能被植物利用的營養要素，也會變為可利用的狀態。

銀合歡種子，含有多量蛋白質，現在已經臺灣省農業試驗所試驗代替豆餅飼養成功，而且正在試驗為養牛羊的精料用。銀合歡葉也含有多量的蛋白質和維他命；豬和家禽都很喜歡吃。

銀合歡的種植簡便，每甲地種植約需種子三、四十公斤，約需人工二十工，所費約新臺幣二百元。如再加上若干肥料，如磷、鈣等，約新臺幣一、二百元，總計每甲地所需費用，約在新臺幣五百元以內。

銀合歡是密植才能生長良好的。如果條播密植銀合歡，每隔二尺一行，每尺內播種十顆，長出五

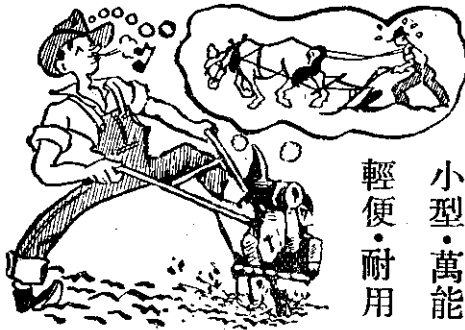
顆，則每一坪三行可種植一百八十顆，長出九十顆。半年以後開始結種，以每株年產種子一百公分計算（因為它開花結種期很長，種子產量很多），每坪全年可產種子九公斤，每甲全年可產銀合歡種子約二萬七千公斤。如以每公斤種子價新臺幣一元計算，就可值二萬七千元了。這只是種子的收入，還有莖葉可供薪炭，葉又可供牛羊等家畜飼料，這些利益也不小。

臺灣光復後，猪隻頭數急激增加。因此，用於豆餅消耗的外匯相當可觀。但是目前所輸入的豆餅，還只能供給最低需要量。如果應用銀合歡增加蛋白質飼料的供應，臺灣的養猪頭數還能大量增加，可出口換取外匯。因猪隻增加而來的大量猪糞尿，又可用以改善新生地的土質，增加作物的產量。所以，在海埔新生地種植銀合歡，可說利益無窮。

作田免用牛了！

「名利特達」耕耘機

メリータイラー ハンドトラクター（鐵牛）



水田・旱田均可使用

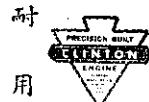
小型·萬能
輕便·耐用

「克林頓」汽油引擎

美國著名：クリントン・エンジン

工廠·船舶·抽水·家庭

·腳踏車都能適用



臺灣萬興貿易行 合辦
臺灣農機工廠股份有限公司

臺北市昆明街119號·電話29950號