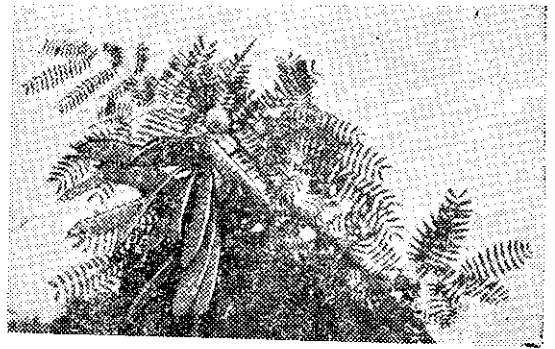




利益很大的銀合歡

農復會畜牧生產組

銀合歡，除高山外，在任何地區都可發育良好，它的種植法簡單，葉部是很營養的青飼料，種子是很優良的蛋白質飼料，可以代替大豆餅餵豬，莖又可當燃料使用。除此之外，並可增加地力，防風，綠化環境，是一種利益很大的作物。

銀合歡的葉部，含有高量的蛋白質和維他命，是牛羊很喜歡吃，而且很營養的青飼料。豬和家禽也可以飼餵一部份。銀合歡的再生能力也很強，一根莖割斷或被家畜咬去以後，在它周圍下方，仍會再發出三、四個分枝，生出更嫩的營養飼料來。如果加以適當的管理輪流放牧，一年可以輪牧五次以上。

附：銀合歡種子處理方法

把銀合歡種子置桶中，加足量的水，浸漬二十四小時（天涼可較長，天熱可較短），然後置鍋中加五倍量的水煮沸二十至三十分鐘，取出去水後，以石礮把種皮壓破，再放在清水內沖洗，去殼，就可以代替大豆餅餵豬。如要保存，把它曬乾或烘乾就可以。

二、每甲地二萬七千元

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的飼料，這些利益也不小。銀合歡的種植法簡易而經濟，一般估計，每甲地需種子約五、六十臺斤，所費僅約六十元，假如分區小心清除雜草，然後在雨季內種植，每甲地所須一切費用，不過三、四百元。

一、種子可以代替大豆餅

臺灣的養豬事業，以前曾遭遇到兩種困難：就是疾病和飼料的缺乏。疾病的防治，在這幾年來，經全省獸醫人員通力合作，豬瘟和豬丹毒二病已近絕跡，但飼料的缺乏，依舊是臺灣養豬事業上的一大障礙。政府向國外購買豆餅來養豬，花費相當多的外匯。目前每年進口的十萬噸左右的大豆餅，也祇能供給現有豬隻標準營養所需蛋白質飼料的四分之一。因此，豬的屠宰率很低，養豬很不易獲得利益。

現在我們把銀合歡的種子，加以適當的處理，就可以代替大豆餅餵豬，並且結果比大豆餅還好。

產足夠的種子，以代替過去所進口的大豆餅。假使有三、五萬公頃銀合歡，臺灣全省豬隻就可得到足量的蛋白質補充飼料，增加豬隻屠宰率，縮短飼養時期，而且養豬頭數也可大為增加。

三、還有其他的利益

銀合歡，除了葉部及種子可供家畜飼料，莖可供燃料外，還有其他的優點：銀合歡是豇科植物，它和其他各種豇科植物一樣，根部寄生的根瘤菌，可以固定空氣中的氮素，使土壤中的氮素量大為增加，土壤肥力年增一年。它也可用作防風，固定砂丘和作物的籬笆，圍牆，或畜舍和住宅的圍牆。因為它的花葉很美，所以也可美化環境。又由於養豬頭數的增加，豬糞尿量必增多，做成堆肥後，又可增加單位面積產量。所以，種植銀合歡的利益是很大的。我們希望臺灣的豬隻頭數增加到三百萬頭以上，只要有足量的良好飼料供應，這一目標是不難達成的。希望一切可種植銀合歡地區，多多種植。

最近澎湖幾位聰明的農友，放棄了原來種的甘藷等作物，而種植銀合歡。因為這裡風力強，雨量分佈不均，所以種植甘藷並沒有多大收益。他們種植銀合歡，比種甘藷節省許多勞力，而每甲地出產四萬公斤薪炭柴，每公斤售價五角，共得了二萬餘元，這個利潤較種甘藷多了好幾倍。他們可以這樣做，為什麼別的農友不能照樣做呢？假如我們能用大部份的海埔新生地，種植銀合歡，臺灣的家畜頭數，便可以大為增加，肉和乳的供應，應當更為充足。

如有人對於銀合歡種子的銷路發生懷疑，這一點儘可請放心。因為政府正在計劃成立巨型混合飼料工廠，希望得到大量品質良好的蛋白質飼料來配成混合飼料，所以儘管大量生產，也不愁沒有銷路的。