



水草牛最喜歡吃藥草

攀葛草 好喂牛

—— 邱裕鴻 ——

本省的耕牛，多半以稻草做飼料。「攀葛草」適合許多地方栽培，營養價值又很高，希望農民們留出一點空地，來種植這種牧草，做耕牛的飼料。

「攀葛草」是一種多年生的牧草。過去，在本省栽培的牧草，有「狼尾草」、「天竺草」及「爬拉草」等。「攀葛草」是由農復會畜牧組呂豪華組長，在民國四十六年四月，才自菲律賓引進的。

「攀葛草」引進以後，在本省各地試作的結果，發現它很適宜本省的風土，容易栽植，草質勝過過去栽培的其他牧草。

栽培「攀葛草」除了種植初年稍需費用外，至於第二年以後，就比其他牧草省工省錢。這也是它的優點。

一、先拔除雜草

整地是「攀葛草」栽培上很重要的一項工作。首先將土地全面耕耙耙平耙碎。整地前，需先連根拔除所有的雜草。

拔除雜草後，再將預先準備的石灰，施用於地面而耕入土中。石灰可用石灰石粉或建築用最便宜的熟石灰。

石灰用量依土壤的酸性強度而定。土壤酸度中等時（即中性時），也需施用少量的石灰。酸性愈強的土壤，所需石灰愈多。一般用量，每公頃二至五公噸。

二、多雨高溫時種植

「攀葛草」是用莖部繁殖的。選擇不過老、不過嫩、生長期間在四十五至六十天、較粗的草莖採苗。

一般說來，需將種苗剪為約一臺尺左右長，而且必須具有三節。

種植的方法很簡單，普通有三個人一頭牛就可順利工作。一人犁起種植溝，一人施基肥，另一人跟在後面種植。

株距為二十至三十公分，行距為四十公分至一公尺。種苗的下面二節斜插入土，另一節必須露出土面。每穴種植一支，多插反而不易成活，農友們應特別注意。

最好的種植時期，是在雨後土壤相當潮濕時。

草苗種下後，需用腳將土壓緊，至用手不易將苗抽出時為度。每公頃需要種苗二百五十至三百公斤。

「攀葛草」

攀葛草

草有

好幾

「攀葛草」有好幾個品系，現在推廣的是A—二四號（自菲律賓引進的品系）。

A—二四號與其他品系，只在開花期可以分別；A—二四號的花色是淡綠，其他品系的花都是褐色的。

因為A—二四號以外的其他品系，在各地都會受到病蟲為害，請各位農友不要選種。

最適當的種植時期，是三月至九月間。九月以後種植，成活率極低，常需在翌春補植。所以，在可能範圍內，應選多雨高溫的時期種植。

如果要大面積栽培的話，可預先在附近設置苗圃，周密管理，使種苗生長良好，然後看到天氣適

當時取苗繁殖。這樣不但工作方便，成活率也會較好。

三、注意第一年施肥

種植「攀葛草」，施基肥也是一項重要的工作

「花菜苔」改稱「青花菜」

林正

——全省蔬菜改進檢討會議改定新種蔬菜名稱

最近召開的全省蔬菜改進檢討會議，對於本省幾種新品種蔬菜的名稱，會有新的修改。這些蔬菜，大部份是本刊曾經介紹過的，本刊將來再講到這些蔬菜時，都要改用修改的名稱，請讀者們保留本文，以供參考。主要修正如下：

原名或舊用名稱

新定名稱

花菜苔

青花菜

Texas 107

德州一〇七

By Green Italian

意國粗莖

甘藍

Copenhagen Market

可市早生

成功

深色中生(暫定)

辣椒

黃椒

黃皮

菜豆

Asgrow Stringless

Green Pod

花仁綠莢(暫定)

Tender Pod

白仁軟莢(暫定)

Tender Green Stringless

花仁軟莢(暫定)

Blue Lake

藍湖

甜瓜

Rio Gold

利金

New Melon

青梨瓜

原名或舊用名稱

新定名稱

番茄

Roma

羅馬

Red Top

紅頂

San Marzano

聖瑪

Manalee

瑪那里

Manalucie

瑪那露西

Break O'Day

勃立克

Pearson

皮爾遜

Pritchard

普利加

結球莖苣

Big Boston

大巴士頓

普利美太湖

大湖早生

洋蔥

紅玉

紅貴

白玉

白貴

Granex

勝玉

。基肥要施入種植溝裡，用量為每公頃硫酸銨或氯化鈣(烏肥)二百公斤，過磷酸鈣或磷礦三百公斤，氯化鉀一百五十公斤。

種植以後，牧草還沒覆蓋地面以前，行間應按上述比例，撒佈肥料一次，使生長平均。通常在種植後約三、四個月就可以開始收割。每次收割後，應施追肥。通常用新鮮的厩肥或化學肥料，每次用量硫酸銨或粒狀氫化鈣一百公斤。

在種植的頭一年，才有必要施用化學肥料，以後可以用牛糞代替。牧草用的厩肥，不經過腐熟，這樣不但可以節省人工，並且使厩肥中的肥份不致流失。

四、年產十五萬公斤青草

種植後，依照雜草的生長情形，需除草一至二次。約經過三、四個月，「攀葛草」已將地面覆蓋後，就可開始收割。

在前面已經說過，收割後應立即施追肥，一年可收割六至八次。每次都在開花前，草高四十公分時收割。如在花期以後過遲收割，不但草質變壞，甚至會影響下次的產量。

「攀葛草」的青草產量，當然依土壤的肥瘠情形而不同，普通每公頃一年的產量，達十萬至二十萬公斤之高，在中等土壤情形下，也可達十五萬公斤左右。

△農業小知識△

△牛的發情期很短，通常只有十二至二十四小時，配種時應特別注意把握時間。(元)

△仔豬排泄白糞，應先改善母豬的飼養，與豬舍的衛生，然後利用磺胺劑治療。(元)