

——草牧的富豐養營種一

# 苜蓿



苜蓿 (アルファルファ)

苜蓿 (アルファルファ) 是豆科的牧草，有紫苜蓿、黃苜蓿、和雜色苜蓿三種，但現在在臺灣栽培的，只有紫苜蓿和雜色苜蓿兩種，都是由外國引種繁殖的。紫苜蓿的花是紫色的。雜色苜蓿的花，有紫的、綠的、黃的，或白的。

光復前後引進本省，省內品種很多，其中，印度苜蓿和非洲苜蓿較適合本省的栽培。

## · 王啓柱 ·

苜蓿喜歡乾燥而溫暖的氣候。土壤方面，最適宜的是表土深厚，底土多孔隙，通氣排水良好的砂壤土或黏壤土；純砂土和純黏土都不好。最要緊的

是，土壤絕不應有積水，如有積水，苜蓿就生長不好，或枯死。土性最好不帶酸性。酸性土壤，必須加石灰中和。

如果土壤太貧瘠，或雜草很多，不易清除，苜蓿也不能生長得好。所以，不要選這種不良土壤種植苜蓿。苜蓿栽培和收穫的要點如下：

整地：本省雨季中多驟雨，雨量集中，排水較差的土壤，常易積水。這種排水較差的土地，應當深耕，作畦條播，畦邊開排水溝。

整地時，必須徹底清除雜草。  
施用石灰和堆肥：施用石灰，可以調節土壤酸度，也可幫助清除雜草。石灰的用量，要看土壤酸度的大小而定，每公頃約需三至八噸；酸度大的多用，小的可少用。石灰愈早施用愈有效。通常，在整地前，土壤翻犁時，把雜草和石灰，一齊翻埋土中。



果莢和花的苜蓿

堆肥如不在整地前撒下，也可在整地時施用於條播行內為基肥，然後翻土作畦。堆肥要用腐熟的。每公頃約用一〇、〇〇〇至一五、〇〇〇公斤；如加用過磷酸鈣一五〇至二〇〇公斤，就更好。

秋播和春播：苜蓿在本省的播種期，可分秋播與春播兩種。秋播在九至十一月間下種；在不能灌溉地區，最好在雨季結束前下種。春播在二至四月間下種。播種法以條播為宜，採用行距為五十五至七十五公分，青刈用行距為三十五至五十分。每公頃的播種量約十至十五公斤。在排水良好，雜草稀少的土壤，可撒播，但在本省，只能在秋季撒播，且只能供青刈草、乾草或放牧草用；採種用的，仍必須條播。播種後，再薄蓋土壤。

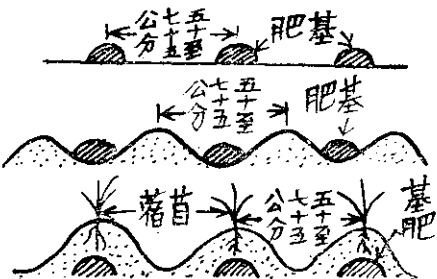
土壤中如缺少根瘤菌，播種前應接種。

施肥的要訣：苜蓿不須要氮肥。但磷肥和鉀肥很重要。磷肥多與堆肥或石灰混用為基肥。不用堆肥時，每公頃要用二五〇公斤過磷酸鈣為基肥，以後，每年再用一〇〇公斤為追肥。在缺鉀的地區，每公頃要用一〇〇公斤的氯化鉀或硫酸鉀作追肥。在缺硼的土壤中，施用追肥時，每公頃需混用一公斤的硼砂。

青草收刈：苜蓿青草，最好在苜蓿花開二成（百分之二十）的時候收刈。收刈次數，要看生長的優劣來決定；一般每年可收刈四至七次，每公頃總產量約五〇、〇〇〇至七〇、〇〇〇公斤。

採種：栽培採種用苜蓿的土壤，與其稍濕，不如保持稍乾，並且不要施用氮肥。這兩點在苜蓿開花以前，要特別注意。請記住，生長中等的苜蓿，最有利於採種。供採種的苜蓿，最好不要收刈莖葉，才能保障種子增產。

苜蓿莢果採後，收要晒乾脫粒。脫粒後的種子，還要晒乾，並清除雜物，整理潔淨。清理後的種子，必須經常保持乾燥，並放置低溫及空氣流通的儲藏室或類似的合適處所，才能長期保持種子的發芽力，以供日後繁殖之用。



肥基溝畦作前用利是圖中，形情的地整和肥基用施