富致以可樹種

沈克夫　長組組林森會復農

本省有許多荒廢的灌木叢莽地帶，如何用作生產木材，比較任何目的都來得有利，尤其在較低的山麓和接近都市鎮等地區。現在這類土地，農友們常栽植各種短期內可以獲利的作物，但因爲這些作物在很多地方和落花生等等，很低。因爲這土地土壤，通常都很貧瘠，地力很快就耗盡，最後只剩下新墾的地。這種被放棄的土地，任它自生野草叢莽，常在同一山地放棄不用，另開新地。把已開墾的地放棄的地，引起土壤冲刷，以致表土經河流入海洋，或是淤塞蓄水池和圳道，所以種植的那些臨時性作物，在開墾種植等勞力上得不償失；更可怕的流失，和需要設法補救，等等表土和水當然原來生長在那種地帶的樹木和灌木，除了森林經營的功用以外，不配作爲水土保持的對象，林業可以得到實用的農友們，如在這類土地上，經營林業，但農民以種某幾種有商業價值的樹木，可以栽種很可觀的連續收益。這種樹木農場的平均收入，要許多年才可以收回資金，要一種厚比得多人以種樹是一優遠比在山物的利樹友們的計劃。

形情林造的近附落村

例如某一位農友，附近有五公頃這樣的叢莽地，他可以訂一個五年計劃，在每年種植一公頃的樹木。沒有種植樹的土地，利用頭幾年，已可以先種植的其他土地獲利，行間種植食糧，因場地沒有種植樹木的土地，行間種植食糧，因場地可以在植樹的行間種植食糧，因場地或其他作物，同時因雜草長到了，使樹的單木能迅速生長。不長雜草，保持清潔，能迅速生長。到第十年，第六年（薪炭材）或第十年（用材）就可以開始間伐。第一年栽植的那一公頃的三十株樹木，每年間伐後留存的林木，生長的價值都可以結果；可使次間伐一公頃。這樣間伐所得的木材，價值較好；因爲這樣間伐可以賣錢。假如這位農友種的是相思樹薪炭，五年材，以後每公頃生產新炭，產量不多，假如他第一次間伐所得的是一公頃，產了臺幣三七〇元。這種，公尺也就是一公頃地尺值九千元。這種收入並且逐年增加，從第十年起，每年的收入漸增加。

伐砍材木

加到一倍以上，二萬元左右。到了三十年輪伐期終了，所有的林木全部「皆伐」後，可以生產三百立方公尺的木材，價值十一萬元。把最後的收入來，加上歷年的間伐收入，全部平均起來，每一年每一公頃可收入七千元，五公頃就是三萬五千元。

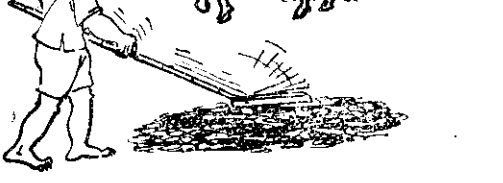
假如種植的樹種，是廣葉杉或其他生長迅速的針葉樹，同面積裏的年產量，比較起來還要高些。第十年以後，每年間伐的材積，每公頃差不多有十二立方公尺，每立方公尺值五百元。到三十年輪伐期終了，全部林木「皆伐」，就有約三萬元。四百立方公尺的材積，每公頃生產平均每年一萬元。最後一次收穫，加上歷年的間伐收入，每公頃就是五萬元。

時價，每立方公尺值二十元，但運輸費，無論如何定都是農友們自己要管勞力伐材和市價上計算略估計的收入，所有是以現在木材適當總比在山邊上種植樹木，其他短期間內還有利得多。此外植友們，只要種樹，植樹，種樹，農友們改良土壤、試試看、防止冲刷的功用，不妨試看。

（上接第十頁「高屏地區大豆栽培」）

六、收穫

大豆莖葉開始轉變枯黃的時候，便是最適當的收穫時期。這裡的習慣，多把整株拔起，運到晒場晒乾，後用牛來拖石輥軸滾壓，或用竹製的打豆桿（圖三），把乾燥的豆莢壓打裂開，使子粒脫落（圖四）。再用風鼓吹去雜物，即可貯存了。（綠肥用的大豆栽培法，請參閱本刊三卷廿一期：「本省南部綠肥栽培法」。）



形情粒脫豆大（四圖）

附啓

本刊四卷六期第六頁「甘藷怎樣育苗」文內插圖和一部份說明，需要補充如下：

①「圖一」苗圃圖，行距一尺五寸，只能種植二行。原圖繪爲三行，應予更正。

②藷伏圃不必摘心，蔓伏圃摘心處在地上第四至第六節（即第四至第六葉），「圖三」摘心繪在第八葉，和說明不符合，應予更正。