



相思樹造林

胡·舒·寒

現在又是造林的好季節了。如果你所預備的林地，是地位乾燥，土壤瘠薄，且向西南的話，那麼就請你種植相思樹。

相思樹造林的方法有好幾種，但是以「直播造林」為最便利而且最經濟。

依行距二公尺，株距一公尺六的標準，刈除地上莖草。刈草方向，最好是沿等高線方向，因為「播種」特別需要防止土壤沖刷。有人以為沿等高線整地費工大，化錢多，這想法是不對的。根據阿里山、巒大山二大林場，年來實行等高線整地造林的經驗，起初由於工人的不夠熟練，工作緩慢，但到後來，工人習慣了，反而發現等高線整地的辦法，比垂直式整地法快。所以，請農友們多採用等高線整地法。

植穴的大小，看土質的鬆緊而定。如果是重粘土，植穴要深大。鬆軟土就可以小，通常是寬三十公分，深二十公分。行距為二公尺，株距為一公尺六，每公頃播種三、〇〇〇穴，須用種籽三公升左右。每穴播種十至三十粒，粒數多少，要看種籽的好壞而定。選種的方法，可用「水選法」；好種籽下沉，壞的上浮。種籽播下以後，須覆土，並用腳踏實，而且要在植穴的左、右、後三方開小的排水溝，前方稍為堆高些，這樣種籽便不致被雨水沖失流散，同時也可避免日後發芽生根時根部暴露妨礙正常的發育成長。

因雨季關係，本省北部與南部播種季節不同。本省北部，每年二、三月與九、十月多雨，所以這

段期間，為相思樹播種期。南部每年四、五月與八、九月多雨，所以應該在這段時間播種。播種過早過遲都不好。

相思樹是一種好陽光的樹種，如果發芽後不久就被莖草掩蓋，發育就不會好，所以，第一年的刈草工作，要適時舉行。通常，第一年刈草二至三次；第二年也刈草二至三次。第三年以後，每年刈草一至二次，前後共施行十次就可以。其間，還須切蔓一至二次。

相思樹生活力很強，林地經過一次造林以後，

便可用「萌芽更新」法來再造林。新植相思樹育成十至十二年，就可砍伐。砍伐時，酌留根株，任它萌芽更新，這樣，再過九至十年，便可施行第二次砍伐收穫。

萌芽更新的方法有三種：一是「頭木更新」，一是「根際更新」，另一是「掘頭更新」。

①頭木更新：把相思樹離地面高約一公尺半以上的部份伐除利用，而留下樹幹。這樣經過一、二個月，就可萌發新芽，育成新林。

②根際更新：從相思樹離地面高十公分處砍伐利用，而任其萌芽育成新林。

③掘頭更新：把相思樹自樹頭掘起利用，而僅留下根部，任根部發芽。這辦法雖然利用得很完全，可是費時又費工。

落花

生應

該施

肥與

密植

—— 慈 文 吳 ——

落花生是本省重要油料來源，農友們栽培落花生，常沿用老法，以致產量低。因本省耕地有限，希望農友們改良耕作技術，來增加單位面積的產量。

農友們栽培落花生，常不施肥，這是很大的錯誤。每公頃最好施用堆肥一〇、〇〇〇至一五、〇〇〇公斤，過磷酸鈣二〇〇至三〇〇公斤，氯化鉀八十至一五〇公斤。這些肥料，都應做基肥施用。

鉀肥可使花生植株強健，增強病蟲害抵抗力，莢果充實豐產，但有碍於種子萌芽，應與土壤充分混合。草木灰也是一種鉀肥。磷肥可使莢果充實，產量增加。

對酸性土壤還須要加施石灰。粘重土、富有有機質的耕地施用石灰，可使土壤疏鬆，中和酸性，子實飽滿，並可防止因連作而起的減收。但是石灰施用過多，產量反會低減。施用前，應先測定土壤酸鹼度，使保持五·八至六·二；輕鬆土就不得超過六·四。因石灰消耗有機質很多，所以石灰施用量，應與土中有機質含量成正比。

本省一般農友栽培落花生，密度都較疏寬，因此，單位面積產量不高。本省栽培花生地，多是砂質地，尤其海岸地帶土壤，可以稍為增加密度。根據試驗結果，以行距三十公分，株距十公分，每穴種二粒最好。落花生密植，有下列各種好處：①開花盛期提早，莢果較為早熟、整齊。②單位面積產量提高。③生育初期密盛，可抑制雜草生長，間接節省肥料和除草人工等。請農友們注意密植。