

圖一：羣狀造林栽植木配置圖，左：側面，右：平面。

尺的正方形，羣內株距一公尺為宜，栽植木配置方法如圖一。

羣狀造林的優點

羣狀造林在日本試驗已有二十餘年，近年已逐漸為公私造林所採用。在台灣，有大甲、楠澳、竹東、蘭陽等林區，自民國五十三年起設有觀察試驗區，其成活率及生長成績頗為良好。綜合各方面的報導資料，羣狀造

林的優點可歸納如次：

(一)省工方面：

- (1) 因以羣為作業單位，工作中，可提高整地及栽植效率。
- (2) 每一植穴植有四株，枯死一兩株亦無妨，可省掉補植工作。
- (3) 刈草省工是羣狀造林的最大特徵，因刈草只以植穴內及周圍為限，所以作業面積減少，效率提高。據報告資料，羣狀造林比一般全面造林，可節省刈草勞力四〇至五六%。

(二)作業配合方面：

- (1) 便於實施機械化（掘孔機、刈草機等）作業，機械的搬動亦可減少。
- (2) 可集中實施耕耘、施肥、除草劑散布等工作。
- (3) 羣與羣的間隔大，便於間伐木的搬運。

(三)造林木的生理、生態：

- (1) 對風害、寒害、雪害等抵抗力強，在立地環境不佳的地方亦可造林成功。又在多岩石或多殘材的砍伐跡地，尤以此法造林較有利。
- (2) 造林木鬱閉快，對雜草抵抗力大，初期生長較好。但如每羣栽植株數超過五株，則生長較差。
- (3) 便於留存保護樹，宜於實施混播造林，故可維護林地生產力。

羣狀造林的要點

羣狀造林雖具有許多優點，但實施時不應僅偏重眼前一時的省工，而應顧及整個育林過程一貫性的省工，才能發揮最大的效果。
整地工作，在高山寒冷地區僅施

《北市農第0292號》



夏季最有效

原裝進口·原裝出售

三菱石油最新出品
三菱石油スプレーオイル
三菱石油噴霧乳劑

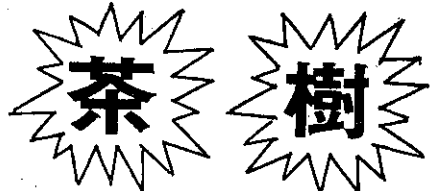
主要成份：強力精製馬辛油97%
專滅“柑桔類及果樹類、杉林等”紅蜘蛛
介殼蟲、圓殼蟲、刺粉蟲，特效聖藥

※全天候：任何季節（春、夏、秋、冬）都可施用

出品廠：日本三菱石油株式会社

台灣總代理：順商貿易有限公司

台北市武昌街一段39號 TEL.:22629·378662



救星來台了

▲人畜無害
特效藥
▲功效神奇