

拔處的生長情形如何，尚缺乏幼齡期成績的記載，但其二十四、二十五年生時的生長與眠月溪生育者相比較，胸徑生長較快，但樹高生長却較小。

### 改變以往觀念

過去因基於高山造林的迫切需要而提倡紅檜造林，但偏於較寒冷的高海拔地域實施紅檜造林不但困難且難望成功，且寒冷地區的生長緩慢，不合於經濟經營的要求。相反的，在紅檜鄉土地區較低海拔的溫暖地域實施造林，不但育林容易安全可靠並且適宜栽植區域亦較廣。又在溫暖地的林木常呈顯早期壯齡時的生育旺盛，而成長衰退時期亦較早。此種性質，則有利於短伐期的中小徑木之生產。過去一般以為紅檜造林木的生長與天然生者同樣遲緩，伐期定為八十年

表二：紅檜在不同海拔的生長情形

| 地點               | 樹齡  | 胸徑   | 樹高   |
|------------------|-----|------|------|
| 哆囉嗎<br>海拔一、五〇〇公尺 | 二〇年 | 一〇公分 | 八公尺  |
|                  | 三〇年 | 一四公分 | 一〇公尺 |
|                  | 四〇年 | 一八公分 | 一三公尺 |
|                  | 五〇年 | 二二公分 | 一六公尺 |
|                  | 六〇年 | 二六公分 | 一九公尺 |
|                  | 七〇年 | 三〇公分 | 二二公尺 |
|                  | 八〇年 | 三四公分 | 二五公尺 |
| 奮起湖<br>海拔一、四〇〇公尺 | 二〇年 | 一〇公分 | 八公尺  |
|                  | 三〇年 | 一四公分 | 一〇公尺 |
|                  | 四〇年 | 一八公分 | 一三公尺 |
|                  | 五〇年 | 二二公分 | 一六公尺 |
|                  | 六〇年 | 二六公分 | 一九公尺 |
|                  | 七〇年 | 三〇公分 | 二二公尺 |
|                  | 八〇年 | 三四公分 | 二五公尺 |
| 眠月溪<br>海拔一、八〇〇公尺 | 二〇年 | 一〇公分 | 八公尺  |
|                  | 三〇年 | 一四公分 | 一〇公尺 |
|                  | 四〇年 | 一八公分 | 一三公尺 |
|                  | 五〇年 | 二二公分 | 一六公尺 |
|                  | 六〇年 | 二六公分 | 一九公尺 |
|                  | 七〇年 | 三〇公分 | 二二公尺 |
|                  | 八〇年 | 三四公分 | 二五公尺 |
| 塔山<br>海拔二、〇〇〇公尺  | 二〇年 | 一〇公分 | 八公尺  |
|                  | 三〇年 | 一四公分 | 一〇公尺 |
|                  | 四〇年 | 一八公分 | 一三公尺 |
|                  | 五〇年 | 二二公分 | 一六公尺 |
|                  | 六〇年 | 二六公分 | 一九公尺 |
|                  | 七〇年 | 三〇公分 | 二二公尺 |
|                  | 八〇年 | 三四公分 | 二五公尺 |
| 自忠<br>海拔二、二〇〇公尺  | 二〇年 | 一〇公分 | 八公尺  |
|                  | 三〇年 | 一四公分 | 一〇公尺 |
|                  | 四〇年 | 一八公分 | 一三公尺 |
|                  | 五〇年 | 二二公分 | 一六公尺 |
|                  | 六〇年 | 二六公分 | 一九公尺 |
|                  | 七〇年 | 三〇公分 | 二二公尺 |
|                  | 八〇年 | 三四公分 | 二五公尺 |
| 自忠<br>海拔二、三〇〇公尺  | 二〇年 | 一〇公分 | 八公尺  |
|                  | 三〇年 | 一四公分 | 一〇公尺 |
|                  | 四〇年 | 一八公分 | 一三公尺 |
|                  | 五〇年 | 二二公分 | 一六公尺 |
|                  | 六〇年 | 二六公分 | 一九公尺 |
|                  | 七〇年 | 三〇公分 | 二二公尺 |
|                  | 八〇年 | 三四公分 | 二五公尺 |

，中低海拔地區的造林只一概偏倚於非柳杉則杉木之保守觀念實需修正。況此區域本為紅檜的鄉土區，其人工林生長既不應，材質亦優良，只稍嫌晚熟而已。所以，中低海拔地區紅檜人工林的廣植，實為堪注意的問題。

### 告預刊本

十六卷六期 家禽衛生特輯 (一)

(五十五年三月十六日出版)

十六卷七期 家禽衛生特輯 (二)

(五十五年四月一日出版)

### 介紹新農藥

奇異的抗生素 Blasticidin-S 製劑  
在菜蓬菜兩種水稻，稻熱病均可施用的特效藥



日農 **スライス** 液劑 (日農勃拉益斯液劑)  
水和劑

◎能發揮驚異的預防與治療效果—它不僅阻止稻熱病孢子的形成，防止病菌的侵入，更能殺滅已侵入的病菌。

◎農友們已經周知的，蓬菜水稻稻熱病，三大特效防治藥。  
信用最可靠的，日本農藥株式會社榮譽出品。



日農 **シントラル** 錠劑 (日農新美爾片劑)

日農 **シントラル** 乳劑 (日農新美爾乳劑)

日農 **シントラル** 粉劑25 (日農新美爾粉劑)

◎用在預防防治，持續效果良好，收穫保證滿意。

進出口商 泰洋股份有限公司 | 製造廠商 日本農藥株式會社  
臺北市重慶北路2段108號 電話 44994 號 | 日本・東京，大阪