

# 黑龙江省林业技术革命誓師 与生產躍進大会文件汇编

黑龍江省林业技术革命誓师与生產跃进大会祕書处

1958 年 7 月

## 紅松双頂芽苗木造林的經驗

——綏化林業局濃河中心林場——

国营造林規程第七章第二十九条內規定針叶的双頂芽苗木不应造林，但从几年来各地苗圃中所培育出的紅松幼苗双頂芽的比例数字較大，如果这样的苗木不能用以造林，其損失浪费是很大的。所以，对紅松双頂芽苗木能否造林的研究探討是有重要意义的。

从濃河林場56年造林中对紅松双頂芽苗木造林經实地观察取得經驗如下：

### 一、对双頂芽苗木大胆应用

56年春我場紅松造林362公頃，1,441,073株，双頂芽苗木佔85%强，这些苗木均为54年播种，經55年到56年二年生苗木，生長健壯。苗高16CM，直徑0.31CM；最小苗高9.5CM，直徑0.25CM。是合乎出山标准的，并且当时造林急需，經与领导研究，認為这些苗木扔掉实为可惜，故决定双頂芽苗木也用于造林。

### 二、双頂芽苗木造林后的生長情况

56年紅松造林地选在坡度 $15^{\circ}$ 以下，0.3的杂木榛柴林內，土壤为較肥沃的黑壤土，采取窄縫栽植的造林方法，造后經過第一年三次扶育，第二年二次扶育，第三年一次扶育。（每年秋进行复落叶防寒一次。）到現在已有5年生幼树，生長情况可分三种：①側方庇蔭較大的杂木榛柴林地上，苗木生長色澤正常，幼苗較为瘦弱。②側方庇蔭中阳光照适宜的榛柴灌木崗地，幼苗生長健壯，生長最高者高达48CM，直徑10CM。③无庇蔭的草地，幼树生長較慢，色澤不正常，多呈現黄色，整个幼树平均高度27.7CM，平均直徑0.71CM，側枝最多者为5，少的为1，据观察56年造林至58年經三年的生長，造林当时的双頂芽多变为側枝，也見到許多幼树造林后，每年都有新的側枝生長，并且越是阳光充足，生長茁壯的苗木側枝生長的就越多，从全林中几乎見不到一株沒有生長側枝的幼树。

### 三、紅松双頂芽苗木能造林的意見

从观察所見，56年造林的双頂芽苗木經過三年来的发育成長，健壯的頂芽已成为主芽，較弱的芽則生長为側枝，所有新造的紅松幼树，沒生側枝的很为罕見，紅松幼树虽每株几乎都有側枝的生長，但無論地上地下部份的生長发育都很健康，我們認為紅松双頂芽苗木是可以造林的，这給今后对紅松双頂芽苗木能否造林这一問題提供了有力的証实，这次我們只作了初步总结，尚希林业科学研究部門，进一步研究加以結論。