

林文鎮：

前途看好的造林樹種——楓樹

(續上期)

栽植管理方法

定植

使用一年生或二年生健壯的苗木定植。栽植時期以落葉期中嫩葉萌發前，即2~3月為宜。此時成活容易，苗木只剪枝葉即可。

但在南部，栽植時期應以雨季來臨時，即5~7月為佳，此時苗木已吐放新葉，須截幹栽植。

造林地栽植，距離 2.5×1.8 公尺，每公頃2,200株；或 2.5×1.6 公尺，每公頃2,500株。為作業省工、省力，並提高苗木成活及生長，最好採用橫坡步道造林方法。

植穴寬50公分、深40公分，宜提前掘穴，並施用基肥。將堆肥（每株10公斤）與經發酵的雞糞（每株1~1.5公斤），混合後放入穴底，與細土攪拌，1個月後再植苗。

撫育管理

造林地第一年須割草3~4次，並實施植穴中耕除草1次。第二年割草4次，第3年2次，第4年1~2次。以後應注意切蔓。

截幹苗的新芽太多時，留存1~2枚生長旺盛的，其餘都剪除。



養香菇的楓樹段木

除施基肥外，還應施追肥，促進造林木生長，不但可提早成林，且可生產質量均優的段木。

經施肥林木的段木，同一直徑內的邊材較多，養分豐富，可使種菌成活率提高，香菇發生量增多。

追肥可用複合肥料，每年4及6月施用，每次用量，一年生每株150公克，樹齡增加1年，用量增加20%。施肥前先實施植穴中耕除草。

5~6年生造林地，樹冠擁擠，生長過密時，應除伐，把不良木及劣勢木淘汰，促使林木生長快速、整齊。

疏伐增加收益

以生產香菇用段木為目標的楓樹林，可採用短伐期經營，於10年生左右實施疏伐，立地良好或施肥的，可提早約2年。

即先選擇徑3台寸以上的林木伐採利用，同時對留存木施肥，等3~5年後皆伐。如此，利用株數達100%，可提高造林收益。

無論疏伐或皆伐，楓樹以秋葉變黃至翌年春芽未萌發前，養分較多，且樹皮不易剝落，最適作香菇用段木，此時即為伐木適期。

伐木時，須使林木倒向坡上方向。又，因枝基部養分高，伐倒後去枝，應於枝基上約1公分處直角切枝，且切口愈小愈好，害菌侵入的機會愈少。

去枝後的圓木，依規格鋸成段木，並於砍伐後2週內，儘速運往養菇場下種。在伐木、去枝、段切及運材作業中，儘量保持樹皮的完整，因為樹皮破損處很少長香菇，將失去段木的商品價值。

伐採後的楓樹根株，萌芽力很強，每株可保留1~2支健壯的芽條，撫育管理使其成林，10年後再收穫段木。

這樣的萌芽更新，可反覆2次，其間不必再實施植苗造林，省工又省本。