

白木耳栽培方法

·胡開仁·



白木耳又名銀耳，是我國藥用及食用珍品，原產我國四川、雲南、貴州等省，為野生天然菌類，生長在森林地帶的枯木上。

天然白木耳產量甚微，採收不容易，所以現在生產白木耳，都使用人工栽培法。將菌種接種於適合生長白木耳之原木上，即可生長白木耳，但必須環境適合，管理得法，否則難有良好的收穫。

選擇原木

栽培白木耳的原木，多為潤針樹，尤以能就地取材較為經濟。我國四川栽培的原木樹種大都採用殼斗科的樹種，如青岡櫟、栲樹等，但根據本省天然發生情形及人工栽培試驗之報告，知道使用殼斗科所生的白木耳，體型較小，產量亦小，本省常用的樹種，如山油麻山、豬肉、白飽子黃杞、牛屎烏水椰、黑才仔、大破樹、梘仔樹、流血桐、有較仔有太等，較為適合，其他如相思樹、羊蹄、甲桶仔亦可，尚有桑樹、榕樹等，則極不理想不宜採用。

採伐原木的時期，以樹齡在十二至十三年生，直徑在二至七寸為好。一寸左右的原木雖可產生白木耳，但優良的果實體均在三寸以上之原木上。接種白木耳菌種，雖然一年四季都可栽培，但以冬末樹木尚未萌芽前砍伐原木為最佳時期，因為這個時候樹皮部含有多量養分。或在十一月樹葉有七八分成熟紅色時採伐亦可。因為樹種不同，有的葉片不變紅而落葉，或不變紅而變黃，主要用意，以由葉部施行光合作用，將澱粉變成糖類，流動於全植物體內，為最佳伐採期。

伐木之後，枝葉均不剪除，使其中之水份經葉部迅速發散，等枝葉完全乾燥後鋸除枝葉，切成適當長度。普通為了運搬及管理方便計，將原木鋸成四至八只排列於地上，準備接種之用。

栽培環境

菌在栽培期中（用孢子接種時）需要相當水分，假使寄主含水量不足，即形枯萎而死。但寄主含水量過多時，很容易造成雜菌發生。如果採用菌絲接種法，初期必須保持含水量百分之五十左右，接種後，段木在半個月內不可澆水。段木保持適當乾燥的原因，是避免雜菌的侵蝕及促進菌絲正常發育，一個月後才逐漸增高濕度及寄主的含水量，空中相對濕度為七五至八〇%，段木含水量在四〇%，子實體在接種後二至四個月發生，濕度及含水量較高，所以栽培場設在的位置對濕度及溫度影響很大。最好利用山谷靠近溪水的地方或者造一人工小瀑布，由其飛濺之水滴，保持濕度。或利用庭園用之陰

新進口武田農藥

稻熱病撒佈用有機水銀劑

武田メル錠

台北市建設局農藥登記證0104字

新型低毒性有機磷劑

材ペスタン®

柑桔：粉介殼蟲、紅蜘蛛
水稻：飛蟲、負泥蟲
香蕉：粉介殼蟲

台灣省農林廳農藥登記證345號

土壤害蟲特效藥

武田ヘプタ粉劑

台灣省農林廳農藥登記證093號

立農牌農藥

品質優良

敬請愛用

水稻紋枯病

滅

紋液劑

蔬菜吊絲蟲、青蟲

益

利

農乳劑

柑桔青蟲、西瓜蚜蟲

強

力樂

果乳劑46

樂

果乳劑20

(大)

滅

(連)

水稻三化螟(蟲)、三化螟(蟲)等

強力滅拉松乳劑

富

穗

多乳劑

特製BHC粉劑3%

水稻飛蟲、黑尾浮塵子特效農藥

好

寶

益乳劑

[所有農藥皆有登記證]



武田藥品工業株式會社

立農化學工業股份有限公司

台北市南京西路22號·電話：541246·541108