



太空包栽培木耳 ——

絲生長活力。

1.溫度對菌絲發育的影響：發現有些品種的菌絲，在 12°C 左右即不能生長，而有些品種却仍能發育。若以高溫來說，大部分的品種在 36°C 中均不能生長，但却有1、2個品種仍具微弱的生長力。而在 $12\sim 36^{\circ}\text{C}$ 間，各品種的發育，也因溫度的不同而有差異。

2.溫度對子實體品質與產量的影響：同樣的，溫度對於木耳子實體的品質與產量也有很大的影響。如有些品種在 $17\sim 19^{\circ}\text{C}$ 栽培時，不但子實體形成數量大，且肉厚而大朵。但若置於 $23\sim 25^{\circ}\text{C}$ 中培養則子實體變薄而小，產量亦較差。

相反的，有些品種在較高溫培養，木耳性狀好且產量高，若移至 $17\sim 19^{\circ}\text{C}$ 左右培養則產量差。可見同樣溫度對於不同品種的生長發育，有不同的影響。

3.濕度、光線、通氣量的影響：除了溫度以外，其他環境因子如濕度可影響木耳生長發育的速度，光線則可影響木耳的色澤，通氣量不但可影響木耳的生長，若通風不良並且發生病災害等。

因此，我們應該進一步的探討，環境因子對於各品種間影響的差異，以確實了解每一個品種生長發育的特性。

配合季節選用適合品種

由於近年來木耳外銷事業一直極為重要，而外銷的品質管制要求甚嚴，因此栽培業者，除積極的增加產量外，也必須注意到品質的提高，所以說栽培管理技術非常重要。若在栽培時，能配合季節溫度，選擇適合的品種，然後依其特性，給予各種最適合的生長環境，如此一來，必可使栽培的木耳質優且豐產，獲得較高的經濟利益。

最新出版

豐年叢書#821

竹 書

竹子與我國文化不可分離，本書是結合科學與文學的一本新書，介紹竹子的地理分佈、竹子的生長／睡眠／庭園觀賞、竹子如何分類、竹子開花之謎、竹與中國文化、竹與文學藝術、台灣民間竹藝品、竹器製作、日本京都的竹子及竹類文獻介紹等，分別由江濤、林維治、陳明義、路統信數位竹子專家執筆。

全書 219 頁，封面、內文
照片彩色精印，71 年 9 月
1 日出版，每本定價平裝
280 元，精裝 320 元（郵購
另加掛號郵資 9 元）。

豐年社 台北市溫州街14號
郵政劃撥 5930 號