



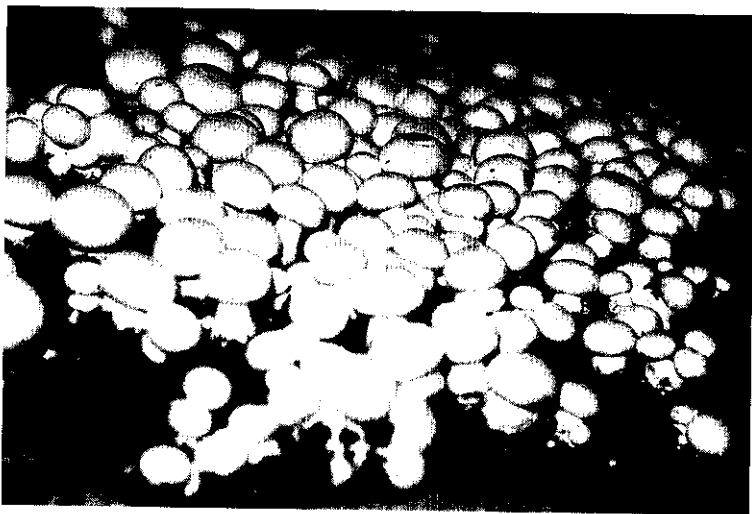
木屑栽培興起熱潮

文 / 黃永順

圖 / 吳寬澤 · 張宗藩

國內最近興起一股利用木屑種植巴西洋菇的熱潮，農委會農業試驗所的洋菇專家吳寬澤指出，這確是未來可行的研究方向，如果能夠突破產量的問題，是很具有發展潛力的產業。

巴西洋菇栽培在幾10年前，台灣就有人試栽過，可惜後來因產量銳減，不符合經濟效益，而逐漸興趣缺缺。



一般洋菇稻草栽培

但是在岑寂一段日子後，現已有業者開始嘗試採以液態發酵培養開發成爲保健食品，獲利高，因此再度引起大家高度的興趣。其實巴西洋菇研究開發市場包括：保健食品，還可以發展爲食用菇，鮮銷市場，及加工，醫藥等用途，相當廣泛。

農業試驗所研究巴西洋菇木屑栽培，主要希望能夠克服避免過去傳統洋



巴西洋菇木屑栽培

菇栽培採用稻草，可能會受到鎘污染顧慮，而且這種方式，也較為省工。

據農業試驗所專家吳寬澤的研究經驗，栽培巴西洋菇的方法，除以木屑取代稻草之外，其他方式與一般的菇類栽培有部分的相似。

巴西洋菇原產於巴西首都的聖保羅郊外，由於當地的居民食用此菇類抗癌，引起日本人的注意而逐漸引進到日本栽培，一直到1992年日本成功的利用甘蔗渣製成菌床，進行箱栽，並在溫室中週年栽培，這種菇類日本市場取名為「姬松茸」。

巴西洋菇有克癌作用等藥效，立刻使巴西洋菇一夜成名。

美國賓州大學辛登教授與蘭伯特研究所發表，1981年日本又在藥理學會發表巴西洋菇多醣類具有抗腫瘤性的研究後，引起全球的注目。

其後又有許多治療實例及使用者的效果報告，最特殊的是美國前總統雷根罹患癌症時，因持續服用這種菌類，而出現顯著治療效果，因此提高了知名度，如今成為抗癌作用及強化免疫的食品，進而應用在愛滋病的治療上。

吳寬澤表示：日本雖然栽培成功，但產量仍供應不足，目前經由大陸進口，也擬向台灣購買，但本省過去僅有少數業者栽培，且產量不佳。

吳寬澤進一步的指出；以往傳統的洋菇栽培，由於稻草容易受到金屬鎘之污染，所以研究計畫利用木屑取代稻草來栽培巴西洋菇，希望降低或避免鎘污染問題。

巴西洋菇採用木屑栽培方法分二個階段，一，木屑太空包培養，二、箱栽。其栽培方式與一般菇類有部分雷同。最大的優點就是省工。從種植下去到採收約需二個月的時間。

吳寬澤說：除了該所目前在進行這項的研究之外，在本省的民間，南部地區亦有人少量的試栽中。

至於巴西洋菇木屑栽培之研究，除了可以省去稻草堆肥製作之繁瑣時間，亦可以減少或避免鎘的吸收污染，研究的價值甚高。有關這方面的研究與技術交流，農試所非常歡迎與有興趣者互相切磋、探討，以求精益求精，更加進步。



力禾種苗

誠徵<邀> 農業精英共同開發

大陸各省市地區市場代理商

經營產品：

- 一、新優西瓜類、洋香瓜類、南瓜類、胡瓜類、茄果類、蔬菜類等種子，近300多個品種。
- 二、世界各國園藝花卉、草坪等種子，近千個品種。
- 三、先進農業資材：如三精肥料、各類穴盤、進口泥炭土。

世界最大神州農業市場與您共同分享成果

台灣公司：力禾國際實業有限公司

TEL: 08-7354263

FAX: 08-7384787

台灣地址：屏東市大連路15-24號

大陸地址：廣東省惠州市東平新世界長湖苑

TEL: 002-86-7522310652

002-86-7522310653

FAX: 002-86-7522310670