

生產成績優良的栽培者處採種，心理上以為由子實體採得的菌絲，更為健康。其實不一定，有時其表現型未變，但基因型已受野生種的雜交影響，再繁殖的後代就有變異了。為預防此現象的發生，必須有正統的品種保存體系。

2. 受細菌、菌質的侵害：另外一種子實體變小的原因，就是受細菌或菌質的侵害，使子實體不正常的生長，變成小型多發現象。此種病態的變型，尚可以依照病理學的手法，予以治療改善，經過若干次的治療祛毒，仍然可以使其恢復原來的形狀。但因手續繁雜，平常只限於極寶貴的品種施行。

病虫害特多

1. 病害：台東區因為受地形及交通條件的限制，栽培香菇很理想的地點，往往沒有去種植。常求其次，在勉強可以種植而交通方便的地區栽培，例如知本山區、大武的一部分地區。

於是環境條件無法適應，初夏梅雨季節，氣溫甚高，導致青黴菌、薄青黴菌的嚴重侵害，雖然有防治藥品，但在環境條件對害菌有利，而對香菇無益的情

況下，殺菌劑的效果就大打折扣。

再加上梅雨時期一過，仲夏季的高溫乾燥，往往發生炭棒菌的為害，本菌的防治，目前尚在試驗研究階段，尚無正式的推廣方法。

2. 虫害：在害虫方面，小型的天牛不止1種，白蟻密度的高，還是全省少見。此原因仍是歸咎於環境條件的不適合。防治方法雖然有，但與病害情況一樣，防治成本高而效果被打折扣。

改進生產謀求安定發展

1. 唯一上策，仍然是要爬高一點，往海拔高的地方發展，環境因素盡量選擇適當地點。設法加強交通運輸條件，民間資本不足，盡量與政府商量，合力解決問題。

2. 在合理環境下，施以理想的管理，使用可靠的菌種，進而育成地區性的優良品種，才有希望生產高品質香菇。

3. 有好的原料，細心乾燥加工，嚴格分級包裝，我們的香菇產品，方可向國際市場進軍，唯有在國際市場爭得一席之地，香菇事業才能安定發展。

台東縣農會 農民服務中心

代購：豐年叢書・農業書刊及各種農業生產資材
代訂：豐年・農業周刊

歡迎東部地區讀者參觀選購。

地址：台東市新生路284號地下室
電話：(089) 330805