

環控溫室



漁農自然護理署

通訊 2005年8月號

有機靈芝栽培

編者按

業界除利用環控溫室來種植蔬果、花卉外，亦有用作培植靈芝。本月特採訪本地一間有機靈芝培植場並報導該場使用環控溫室來培植有機靈芝的情況。

溫室環境

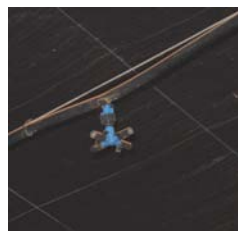
靈芝喜生長於陰暗潮濕但通風的環境，因此溫室配備遮光網、水牆、抽氣扇、噴霧器等設施來調節室內光度、溫度、濕度及通風程度以便作為行菌室及培育室。



環控培育室



水牆



噴霧器



抽氣扇

栽培管理

- 使用以木糠及有機養料為材料的培植包作為靈芝的生長溫床。
- 將靈芝種接入經消毒的培植包後，便讓其在行菌室內行菌約25天。適溫為24~26°C，濕度為60%以下，全室漆黑。
- 將滿佈菌絲的培植包排放在培育室內的架上。開封後，靈芝便開始成長。適溫為27~30°C，濕度為75~80%，室內微弱光。



行菌培植包



開封後的培植包



初期發育



中期形態



成熟靈芝

採收

- 當靈芝的菌傘蓋滿孢子，呈一片棕色並外露小白邊時便可採收。採收後的孢子及菌傘可作後期處理，加工製成各類靈芝產品。由開封後成長至收成約為三個月。



索取資料、預約參觀示範溫室
漁農自然護理署作物發展組
(電話：2668 0295)
漁農自然護理署網頁
<http://www.afcd.gov.hk>