

不足的壓力下，省工栽培，不可不加重視，且應加速研究發展，否則將無法在國際市場上作一有力的競爭。這是目前世界各國，極力研究發展洋菇堆肥短期堆積方法的基礎與客觀條件，也是本省近年推行短期發酵方法的目的。

後發酵注意 溫度與通氣

促進洋菇堆肥腐熟的方法，本省推行短期發酵，茲將短期發酵方法的重點列述如下：

(1)後發酵時，保持 50~52°C 連續72小時以上：短期發酵堆肥，在上床昇溫達 65~70°C 消毒階段後，慢慢降溫至 52~50°C 期間，必需保持72小時以上。在72小時以後再保持 50~45°C，是得到品質優良、熟度適當堆肥的最重要因素。如在此72小時以內，未能繼續保持 52~50°C 溫度範圍，甚至下降

至 45°C 以下，則以後昇溫時，不但所費燃料更多，且品質會下降。

(2)後發酵時，堆肥中需有足夠的氧氣：堆肥在後發酵時，堆肥內部空間的氧氣含量，必需達到 2% 以上，才能促進堆肥正常良好的發酵，故在後發酵進行中，需注意新鮮空氣的供應，尤其在堆肥昇溫達 60°C 以上時，更需要將通氣機的外氣通入口打開 5 寸以上，使有足夠的外氣通入菇舍。

(3)保持床溫高於空溫狀態：為使堆肥內部的空氣能與外氣產生交換作用，達到堆肥內部通氣的目的，在後發酵加溫期間，盡可能保持床溫高於空溫的狀態，否則如空溫高於床溫太久，必然造成堆肥內部通氣不良，而致產生不良的嫌氣發酵。

施用有機氮肥 方法必須正確

堆肥中施用有機氮肥，可以增加洋菇的產量，但方法必須正確，否則反而有害，故施用時需注意以下數點：

(1)施用有機氮肥料時，粒子應越細越好，絕對不可以有塊狀的存在。

(2)在水分過多的情況下，經長期嫌氣發酵的有機氮肥不宜使用。如有必要時，應予曬乾再加水，經正常發酵，待其嫌氣發酵的特有惡臭消失後，再行粉碎使用。

(3)注意有機氮肥的純度，如有雜物，應將雜物量酌予扣除後，再行計算施用。

(4)施用雞糞作為有機氮材料，施用量以稻草的10%為準(稻草100公斤加糞10公斤)，如改用牛糞為材料，可增加至20~25%。

洋菇堆肥的配方，世界各國因各地區的可利用材料不同，而略有差異，但配方中使用有機肥料如廐

果蔬農友大福音!! 從開花、結實到豐收——儘管找台和!!			
葉面施肥，亦可混合農藥使用	有機質 磷鉀肥 魚精 開花肥 0-10-10		促進花芽分化——果樹催早花 效果奇佳 花蕾肥碩、開花旺盛——着果良好 結實大 美國ALASKA魚肥公司 出品
	果樹·蔬菜用 花寶 (HYPONeX) 系列!!		
	花寶二號 20-20-20 促進果實肥大 糖度增加	花寶三號 10-30-20 促進開花 增加着果率 結實良好	美國The HYPONeX Co., Inc. 製造
地面撒佈 使用方便	最新奇 特殊土壤改良劑 改善水果品質的秘方 促進着色 提早成熟 糖度增加 強健植物生理機能 增強貯藏力		鈣元 CALGEN 日本ネオケン株式会社 製造
高單位鈣質 改善土壤 控制氮肥 防止徒長			
各種農業(園藝)肥料、藥品、器材總匯——			
台灣總代理 總經銷 台和園藝企業股份有限公司 Taiwan Horticultural Co., Ltd.		郵政劃撥：101360 電話：(02) 831-3302 電話：(042) 223374	
台北市士林區中正路 104 巷 1 弄 2 號 台中連絡處：台中市三民路一段 164 號			

◆ 詳細資料歡迎函索 ◆