

一・下種前應注意事項

1. 菌種：目前本省菇農栽培洋菇，大都使用穀粒菌種。在使用上應注意下列各點：

- (1) 酸敗菌種不可用。
- (2) 不可使用有雜菌污染的菌種。
- (3) 菌絲長滿菌瓶5~10天後使用，剛長滿及未長滿菌瓶的菌種不要使用。
- (4) 菌種貯存不要過久，應在下種前1~3天買回使用。來不及下種時，應將菌種貯在陰涼地方或冰箱內。

2. 堆肥：(1)堆肥後發酵結束後，必須確定無氨味，即濃度在0.1~0.01%以下，方可下種。

(2)下種前如果堆肥表面太乾，應先洒水，然後再下種。

(3)下種前的堆肥溫度，應在25°C左右。

3. 菌種用量：菌種下種後，菌絲長滿堆肥最佳時間為10~14天，在下種後第12~14天覆土，收穫的產量最高。

為了使下種後的穀粒或顆粒菌種的菌絲，能在10~14天長滿堆肥，應採用堆肥與菌種混合方式下種，最適菌種用量為每坪4~5瓶。

提高菌種用量，不但可縮短菌絲長滿堆肥所需時間，而且菌種本身含有洋菇極易吸收的營養，管理得

當有增產的效果。

二・下種方法

1. 過去下種方法的缺點：過去下種的菌種用量少，而且撒播於堆肥上層，或用點播方式下種，致使洋菇菌絲長滿菇床堆肥的時間，長達20天左右，氣溫低時需時更久，因而發生以下各種缺點：

(1)堆肥上層菌絲可能已經老化，而下層堆肥菌絲尚未長滿。

(2)因下種至菌絲長滿堆肥時間長，浪費堆肥的營養。

(3)增加病原雜菌感染侵入機會，及堆肥表面水分的消失。

(4)下種後遇着低溫時，常有菇農因要保持堆肥溫度，促進菌絲生長，而提前覆土，致使洋菇減產。

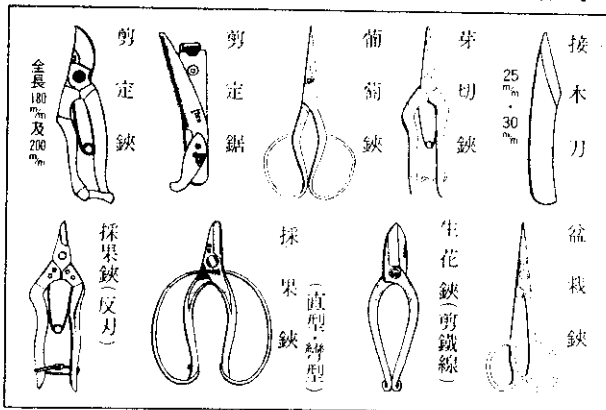
2. 理想的下種方法：(1)理想的下種方法，是使菌種與堆肥完全混合的方式下種。在堆肥上床時，菇床的一端空出1台尺不裝盛堆肥，另一端則多裝堆肥，將 $\frac{2}{3}$ ~ $\frac{1}{3}$ 的菌種先均勻撒布於堆肥表面，然後用二爪鐵耙將上面撒有菌種的堆肥，往未裝堆肥的一端耙，並予整平，再將剩下的 $\frac{1}{3}$ ~ $\frac{1}{3}$ 的菌種，撒布在堆肥表面。

(2)堆肥如果濕度高、彈性小時，不可壓得太緊。

(3)下種後堆肥必須整平，以便覆土時土壤厚度可

日本岡恒牌高級園藝工具

請認清商標，謹防假冒。



鋼質最優秀！
設計最實用！

其他：
洋蔥鋏
松葉鋏
植木鋏
刈込鋏

* 原裝進口，歡迎選購 *

經銷處：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208
郵撥台北市15195號

以一致，使出菇整齊。

三·下種後的管理

1. 下種後如果溫度太低，可在堆肥表面鋪報紙，以減少堆肥表面的水分消失，防止病原雜菌的感染，及促進洋菇菌絲的生長。但溫度高時，如報紙潮濕，便應即將報紙除去，以免容易感染雜菌。

2. 下種後的數天內，所需新鮮空氣少，不需通入外氣，菌絲生長所產生的二氧化碳，可促進洋菇菌絲

的生長，此時只需將菇舍上端的通氣窗打開即可。

菌絲生長旺盛時，床溫增高，氧氣的需要量增加，如果床溫可維持25°C左右，不超過27°C時，只要早晚換氣半小時至1小時即够，不可全天把門窗打開，讓外風任意吹入。否則，不但菌絲生長緩慢，而且堆肥的水分容易散失。

3. 下種後菇舍內空氣的相對濕度，應維持在90~95%。濕度低時，可洒水於菇舍地面及舍內四周牆壁，以調節濕度。



PLANTABBS 美國原裝進口

培蘭多液® 最新型濃縮液體混合肥料
10-10-10 北市建三肥字第065號
增加產量、提高品質、節省人工

最新型濃縮片劑複合肥料加微量要素
培蘭多片®
11-15-20 北市建三肥字第093號
快！容易使用！不必量！不浪費！

原製造廠：美國培蘭多化學公司 榮譽出品
總代理：旭浩企業股份有限公司
總公司：台北市民生東路990巷3號205室
電話：(02)761-7221 「徵求經銷商」
郵政劃撥帳號：138633 *說明書備索！

驚奇的地力回復劑

土壤酸性改良 土壤活性化 **春元肥料** 土壤有益菌增殖 土壤養分有效化

請看由日本進口的金土寶(キノド)威力!!
欲求健康的作物，必先造健康的土壤！

春元有機肥 防止果樹老化，減少病蟲害
增加產量，提高品質

利地肥 調整土壤PH，
供應微量元素，
促進生長，改良品質

日本旭浩化學工業株式會社
總代理 旭浩企業股份有限公司

◎說明書備索

春元實業股份有限公司
高雄頭橋工業區工業三路十一號
電話：(06)2111166・2111177

◎誠徵經銷商