

後熟：經過發熱處理的鋸屑堆肥，還要再儲藏三至六個月，使它後熟。這期間如過份乾燥，應隨時在周圍澆水或進行翻攪。後熟期間最好混加磷肥（每百公斤堆肥加入過磷酸鈣一·五—二公斤），並注意防雨水，以免堆肥原有養分的揮發與流失。夏季製成的堆肥，經半年的後熟作用，翌年初春即可成為黑褐色微細團粒構造的優良堆肥，隨時可供施用。

鋸屑堆肥的施用要點

- (1) 鋸屑堆肥必須經過充分發熱及後熟，才能使用。
- (2) 乾燥的堆肥，應於施用前均勻澆水，以防傷害幼苗。又鋸屑堆肥含氮較少，最好補充氮素化肥，再予施用。
- (3) 用為苗圃、畑地的基肥時，每公頃需堆肥三—四噸（每平方公尺三—四公斤），混入地面下十—十五公分處，翌年再酌量補施。通常施用後第二年的肥效較第一年顯著。
- (4) 基肥施用時期，以播種或栽植前一二個月為宜。
- (5) 鋸屑堆肥如施用最適宜，有調節土壤水分之效。但在水分保持力較差的土壤，一時施用過多，幼苗在乾燥時期有受旱害的危險，所以宜勤澆水，或改用覆蓋方式施用堆肥。
- (6) 鋸屑堆肥用為地表覆蓋的方法：①在播種苗圃，宜先在種子下薄薄覆土，再在上面均勻覆蓋一層堆肥，厚度約三公分。②農作物應在根際二—三公分範圍內覆蓋。③果樹在根際周圍五—十公分範圍內覆蓋，厚度約五公分。
- (7) 為了預防病害線蟲時，宜施用添加雞糞十%以上的堆肥，所用堆肥以從未乾燥過的較為有效。施用方法可混入土內，或覆蓋地土表面均可。

鋸屑堆肥的成分

根據鋸屑堆肥與一般堆肥，及其材料的成分分析，可以看出各種鋸屑的三要素含量雖不高，但製

成鋸屑堆肥後，它的養分含量，常優於稻草堆肥及洋菇廢堆肥。

鋸屑堆肥用途及施用效果

鋸屑堆肥用為林業苗圃的基肥及苗床覆蓋，效果很好。筆者最近兩年來在新豐苗圃，就泡桐、濕地松、木麻黃等育苗試驗得到左表結果。

除用在林業苗圃（包括基肥、覆蓋及塑膠袋育苗）外，鋸屑堆肥可用做農作物、蔬菜的基肥及覆蓋，果樹園的敷蓋施肥，花草施肥，盆景培養土，高爾夫球場草地施肥等，用途廣泛，效果顯著。國外對於這一問題，做過豐富的研究試驗，已達事業化的程度。本省竹筴林的敷蓋、洋菇栽培等作業，需要大量的堆肥，鋸屑堆肥如能用在這些方面，對農業增產將有很大的貢獻。

鋸屑堆肥對泡桐分根繁殖效果（育苗期間一年）

調查項目	處理別	施用堆肥	未施堆肥	說明
平均苗高（公分）		133.75	106.00	①每平方公尺施用堆肥3.6公斤，每堆肥0.87元
苗木地上部重量（公克）		575.00	365.25	②泡桐出栽時每支平方公尺增產值13.50元
苗木根部重量（公克）		1,197.50	760.50	
每株苗木生產出栽根數		42	3.2	

鋸屑堆肥對濕地松及木麻黃育苗的效果

調查項目	處理別	堆肥與土混合各半	未施堆肥	說明
濕地松（足二年生）		63.55	50.24	①使用素燒盆播種育苗
平均地上高（公分）		47.48	36.65	②堆肥施用方法是將堆肥與土混合做為培養土
平均重量（公克）				
木麻黃（足一年生）		87.78	64.05	
平均地上高（公分）		28.30	18.18	
平均重量（公克）				

· 家畜保險第21次有獎徵答揭曉 ·

台灣省家畜保險輔導委員會，舉辦家畜保險第廿一次有獎徵答，全答對者計九十七名。五十八年十二月十二日在省農會召開第四次省縣市區農會家畜保險工作會議，公推農復會顧問楊守紳先生，糧食局蕭政義先生為監獎人，並由本會總幹事呂純仁主持公開抽籤，得獎名次如下：

- 一等獎：邱江長（高雄縣永安鄉）得獎三百元價值的電鍋一個。
- 二等獎：林阿富（苗栗縣頭屋鄉）得獎二百元價值的電晶體收音機一台。

- 三等獎：洪永村（南投縣草屯鎮）得獎一百元價值的日光桌燈一台。
- 等外獎：洪呂玉蘭（新豐）、徐德景（橫山）、連森雄（頭屋）、巫阿乾（頭屋）、胡田（頭屋）、林秋霖（中寮）、吳木和（中寮）、吳泉（中寮）、吳鄭月英（中寮）、曾朝旺（岡山）、張明福（路竹）、林安枝（路竹）、蕭秉（路竹）、謝大丘（湖內）、蔡振成（永安）、洪朝欽（永安）、張來舍（永安）、何金龍（永安）、李水生（永安）、廖玉財（池上）。

以上各得價值二十元的汗衫一件。獎品當場頒發各縣市農會家畜保險部主任，轉交得獎人。

徵獎答案：(一)不可以，(二)一年，(三)不可以，(四)承保農會給付之賠償金，應減除保險家畜經政府依法撲殺所給之賠償部份，及治療無望，准予出售屠宰所得價款後賠償之。