

### 洋菇堆肥·可施稻田

肥料三要素？其他成分各多少？

洋菇堆肥施於水稻有何功效？

洋菇堆肥施於柑桔是否適合？可否大量施用？

洋菇堆肥在水稻二次除草時施用，對水稻後期發育是否有特殊功效？（彰化縣花壇鄉崙雅村青園巷八號王明才）

洋菇堆肥是由稻草、硫酸銨、過磷酸石灰、硫酸鉀等加水發酵而成的。

栽培洋菇時，上面蓋有細土，洋菇收穫後，含有洋菇的菌絲，所以洋菇堆肥除去上面覆蓋的土壤外，含有水分約六十至七十%、有機質十八%左右、氮〇·九%、速效性氮〇·一%左右、磷一·二%及氧化鉀一%左右，因此洋菇堆肥為良好的肥料。

洋菇堆肥用於水稻，應於插秧前施用，作為基肥比較合適。它的好處是可以緩慢放出肥分，使水稻逐漸吸收，肥分不致流失太多；用於砂質土壤，效果更大，但排水不良的土地，不宜施用，以免有機物分解，有害水稻的生長。

施用洋菇堆肥，可能有一半肥分當期不能發生效果，因此使用一千公斤堆肥，約可減用硫酸銨二十公斤、過磷酸鈣三十公斤、氯化鉀八公斤。洋菇堆肥施於柑桔十分適合，如果用量很多，不至有害，惟要與土壤混和，才能改良土壤，增加效果。但一次用量不必太多，以免浪費，每

公頃濕的洋菇堆肥二萬公斤即可。

洋菇堆肥用於水稻二次除草，因其分解緩慢，對水稻後期生長，功效自然很好，尤以砂質土壤或有機物很低的土壤，效果更大，惟需視土壤及水稻生長情形來施用。

水稻生長後期，可酌減化合氮肥的追施量（穗肥），但一般而言，洋菇堆肥一千公斤，含速效性氮肥量約等於硫酸銨五公斤，其餘約為硫酸銨十五公斤的氮肥，因分解較慢，所以可用作基肥，在水稻生長後期，酌量補施氮肥較好。（陳春泉）

### 尿素含氮量高

### 可混農藥噴施

尿素肥料是否可做農作物營養劑？

那一種農藥不可調配尿素噴射作物？

尿素每一百公斤含氮素四十六公斤，是一種濃厚的氮素肥料，其氮素效果與硫酸銨所含的一樣，目前配價以氮素計算，較硫酸銨便宜約三成。

尿素可以和許多農藥配合噴施，以補充土壤施肥的不足，但其濃度以不超過百分之一為宜，對作物生長往往有良好效果。（王君穆）

### 牛蛙池水需流通

### 夏日池上要遮蔭

飼養牛蛙的場地怎樣設計（如產卵、蝌蚪、小蛙、成蛙水池）才理想？

牛蛙適於何種氣溫生長？

何處可購得種牛蛙和蝌蚪？價格多少？

蝌蚪的飼料是什麼？小蛙和成蛙同樣可飼養嗎？除蝸牛外還有那些飼料？（嘉義市市宅街二十一巷十九弄五號林繼志）

牛蛙飼養池用磚或水泥板砌成長三公尺，高六十公分，寬一公尺的水池。內部池邊設置約三十公分漸次向水面傾斜的土堆，以供給餌或棲息之用。

水池兩端上下各設排水口一個（水深約十至十五公分），使池水經常流通，保持清潔。

池頂覆蓋鐵絲網，網目大小視池內牛蛙的大小而定，池邊最好種植菜瓜或葡萄遮日，夏天可以保持蔭涼，

詳細情形可前往彰化縣二水鄉陳慶龍經營的牛蛙繁殖場參觀。

適於牛蛙生長的氣溫，為攝氏十至三十五度，十度C以下即進入冬眠，生長最迅速的溫度為二十至二十八度C。

目前在彰化縣二水鄉豐禾村三十四號陳慶龍，有供應蛙種及蛙苗。種蛙每對三百二十元，蝌蚪每尾一至二元。

蝌蚪的飼料可用木瓜、西瓜皮、冬瓜、麵粉、煮熟的甘藷、魚類等供食；小蛙（幼蛙）需用蛆虫、絲蚧飼食。

蛆虫可用雞糞、豬糞或臭魚等培養，三至四天即可得。成蛙除用蝸牛飼養外，尚可用魚漿與甘藷的混合飼料餵食。（陳慶龍）



### 鳳梨園蓋PE塑膠布

植株生長好·鳳梨產量高



如需有關詳細資料，請來信向台灣聚合化學品公司索取即寄台北郵政信箱22630