



### 土壤肥料

#### 怎樣利用 雞糞作肥料？

問：①新鮮雞糞中所含的三要素百分比怎樣？

②施用雞糞作肥料，是用新鮮的還是要等發酵腐熟以後？稻、麥、蔗、玉米等可否用雞糞作基肥？

③每十公畝（一分）地須用多少雞糞？

④黃麻播種前怎樣施用雞糞？（屏東縣內埔鄉張錦鳳）（嘉義縣新港鄉洪恭利）（士林鎮楊友直）

答：①新鮮雞糞約含氮素及磷酸各百分之一·五，鉀百分之〇·八。

②雞糞如果用不充分腐熟的，只可以作為基肥，而且必須注意不可以和種子或種苗距離太近。稻、麥等等作物都可以施用。最好是混合製造堆肥，等到充分腐熟以後才使用。

③施用量須看作物的種類而有分別。如種水稻，每十公畝至少需要氮素六公斤，換算為雞糞，就須施用約四百公斤。

④黃麻在播前把腐熟的雞糞條施，然後再薄薄蓋上一層土，再播黃麻種子。（省農業試驗所曾憲鼎）

#### 怎樣利用麻油餅？

問：①麻油餅的肥料成份和施用法怎樣？

②麻油餅和化學肥料怎樣配合？

③柑橘類落花生甘藷是否都可以施用？效果怎樣？（宜蘭縣三星鄉林乞來）

答：①麻油餅含氮約為6%，磷酸約3%，鉀素約15%，以作基肥比較適宜，而且必須經過發酵腐熟，如果能混合製造堆肥效果更好。

②配合要視所種的作物而定，如水稻在宜蘭地區氮素用量每公頃地約八十公斤左右，換算用四〇公斤的氮素做基肥，是用麻油餅六六七公斤，另外四十公斤的氮素用二百公斤硫酸鈣作為追肥。

③柑橘類用麻油餅效果很好但須補充草木灰。麻油餅對於落花生及甘藷效果較差。最好是用麻油餅作養豬飼料，然後才利用豬的糞便作肥料，這樣可以一舉二得。（曾憲鼎）

#### 氮氣化鈣不宜貯藏過久

問：①氮氣化鈣粉末有的粗有的細，並發現有結成硬塊的，這對肥份有損失麼？

②氮氣化鈣和草木灰混合，可以長期貯藏麼？（臺中縣龍井鄉紀文）

答：①氮氣化鈣因磨碎的程度不同，所以粉末有粗有細，但這與它的氮素含量並無關係。氮氣化鈣如果貯藏得不妥當，肥份容易損失容易結成硬塊。氮氣化鈣最好不要貯藏太久。②可以混合貯藏，但也不宜貯藏太久。（曾憲鼎）

#### 人和豬的糞尿可以混合

問：有很多人都喜歡把廁所建造在豬舍隔壁，使人糞尿和豬糞尿共流一個貯池內。人糞尿是否可以和豬糞尿混合？對肥份有增加還是消滅？（高雄市三民區賴顯木）

答：可以混合，對肥料要素並無損失，但須注意在化糞池上必須覆加遮蓋物，避免日光照射，以免氮素損失。（曾憲鼎）

#### 米糠可用來製造堆肥

問：米糠是否可以用來作為柑橘的肥料？（林乞來）

答：米糠含有氮2%，磷酸3%，可以作為柑橘的肥料，但須混合作為製造堆肥的原料，等充分腐熟以後才施用。（曾憲鼎）

#### 煤炭灰沒有肥料價值

問：燒過的煤炭灰有沒有肥料價值？（新竹縣北埔鄉郭光武）

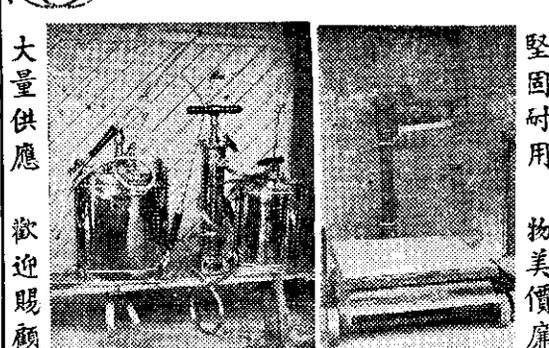
答：只含有極少量的磷和鉀，沒有肥料價值。（曾憲鼎）

#### 讀者服務

▲出讓農村兒童通學用二十四吋腳踏車一輛 賣與東河鄉北源村一四號李龍  
▲廉讓全新豐年合訂本自四卷一期起至五卷十二期洋裝三冊共售六十元正苗栗鎮高道里十九號程折民  
▲徵購菜豆（皇帝豆）種子五公斤 嘉義縣大埔鄉大同合作農場  
按：本欄限於本刊訂戶，欲發表者來信請附入本刊的郵寄封套，你的地址以此作為標準。



## 永豐牌噴霧器



堅固耐用 物美價廉

特點：採用耐鹹耐酸不腐蝕之塑膠管。背囊式噴霧器特附自動攪拌器，桶內藥水不沈澱，噴出藥水濃度均一。

### 永豐工業股份有限公司

臺北市松山東興街十一號 電話：松山57  
總公司：臺北市延平南路五十九號 電話：28965-38  
經銷處：臺中市成功路二十九號 電話：511  
臺南市博愛路九號 電話：398  
高雄市臨海路十一號 電話：3698