

# 料肥壤土

糖廠濾泥有肥料價值麼？

問：①糖廠的廢棄物一濾泥（濾仔土）有沒有肥份？成份怎樣？如可作肥料用，每公頃施多少？  
②濾泥施用在甘蔗、陸稻、和水稻，利弊怎樣？  
③製造堆肥時，利用濾泥代替乾土，效果怎樣？（高雄縣大寮鄉洪瑞榮）（新營鎮林順福）（臺南縣柳營鄉連水文）

答：①糖廠在製糖的時候，粗蔗汁加用石灰清淨以後，必須經過過濾手續，於是蔗汁中的雜質連同石灰都被濾出，這些被濾出的東西就是所謂濾泥（濾仔土）。濾泥裡面含有大量的石灰質和有機物質，所以是一種改良土壤很好的肥料。不過糖廠所產的濾泥有兩種：一種是石灰法所產的濾泥（即製造粗砂和二砂的糖廠所產的濾泥）；另一種是碳酸法所產的濾泥（即製造特砂的糖廠所產的濾泥）。這兩種方法所產的濾泥成份有很大的差別，成份的百分比請看下表：

濾泥別	石 灰 法	碳 酸 法
水份	七〇	五〇
磷 酸	〇·六一〇·七	〇·一〇二
鉀	〇·八一·八	〇·三一〇·四
石 灰	〇·一一〇·三	〇·一一〇·二
有機物	一·一一二·二	一·六一一·七
無機物	四一·八〇	八一·九四

由上表可知石灰法濾泥的肥效成份較高，碳酸法濾泥因所含石灰成份太高，施用在中性或鹼性土不太適宜。每公頃的施用量一般在二十公噸左右。

②濾泥施用在甘蔗、陸稻等旱田作物比較理想，施在水稻就不太好，因為水稻為較喜酸性的作物，施用濾泥後，反而使土壤的酸性被中和，對水稻不利。

# 禽 家

③濾泥用來和稻草、蔗葉等製成堆肥後再施入土壤，這當然是更理想的辦法。用濾泥代替堆肥中的乾土，不但不會減低肥份，而且有促進堆肥腐熟的功能。尤其對於中性或鹼性土壤，如果能施用濾泥製的堆肥會比直接用濾泥施入土中要好得多。（臺糖公司農務室郁英彰）

火鷄怎會跟人走？

問：我家的火鷄（吐雞）為什麼會跟着人走呢？有什麼方法能使它不跟人？（臺東鎮莊丁振）

答：火鷄性喜遊牧，如果沒有足夠的飼料或牧草地放牧，它是喜歡到處去找食。你的火鷄常會跟人走，可能就是跟着人到另一地去找食物。你所養的火鷄如果能給與足夠的飼料並設有運動場或牧草地，就可以避免發生跟人走的習慣。（省農業試驗所李登元）

公火鷄可以閹割麼？

問：公火鷄是否可以去勢？方法怎樣？幾個月大的才可以動手術？（苗栗縣大湖鄉徐順基）

答：火鷄與雞相同，雄火鷄也以去勢。不過通常公鷄都在飼養一年以內，就是它的性還沒有完全成熟的時候，就上市場出售了。所以去勢的話，方法與雞相同。大約在二個月的年齡就可以行去勢手術。（請參看豐年四卷十期閹雞手術）（李登元）

鷄嘔囊積食怎樣治療？

問：我家養的鷄為什麼會發生嘔囊積食（原問為鵝）？要怎麼治療？（雲林縣新桐鄉蔡勇吉）（高雄縣橋頭鄉鄧道平）

答：鷄嘔囊積食，多半是由於鷄啄食硬粒不消化的食物過於多了才發生。治療方法是把鷄腳握住提起，頭倒向下，然後用右手在喙部慢慢地把積存的食物向食管推擠，使積食從嘴裡擠出來。食物擠出以後，給與稀軟的食物和飲水。隔離飼養數天以後才給與正常的飼料。（李登元）

## 嘉多露

強 力

專滅菜蔬菓樹  
稻麥花卉及家  
禽牲畜房屋倉  
廩所產生之一  
切有害蟲蛾蚋  
虱蚊蠅効力強  
大使用方便



---

## 鼠拉倒

強 力

原裝現貨  
廉價供應

專辦各種  
環及球各  
地名廠特  
地廠特種  
品特種農  
種效良藥  
優批發



九六一六二：話電 行榮振 號五十五路南寧西市北臺

## 本刊合訂本出售啓事

本刊六卷一期至十二期合訂  
本現正裝訂中，日內出書，每本  
定價新臺幣二十元，凡在本年八  
月底以前匯款購買者八折優待，  
每本實收十六元。合訂本數量不  
多，購買請速，以免向隅。

豐年社啓

臺北市濟南路一段一號  
郵政劃撥帳戶臺灣五九三〇號

---

## 蓬萊的優良蔬菜種子!!

本產：花椰菜（早、中、晚生）：葉  
深早生甘藍：蕃茄：海洋目瓜  
：漳浦包心白菜。

◎由日本進口各色草花種子及蔬菜種  
子業已入荷欲購從速無任歡迎。

△海谷三池中生甘藍 △長岡交配一號甘藍  
△長岡交配二號白菜 △金澤結頭菜  
△京都三號白菜 △半結球山山東白菜

蓬萊農產行

臺北市永昌街二號  
郵政劃撥儲金臺灣八八三七號