

有機農業的生力軍—— 台肥二號有機肥料

台肥公司推廣課技師／張明雄

配 合政府推行永續性農業經營，台肥公司積極發展有機肥料，最近在雲林縣大埤鄉豐田工業區內，建立一座年產兩萬公噸的有機質肥料製造工場，開發生產「台肥二號有機質肥料」。

特性和優點

台肥公司新開發上市的「台肥二號有機質肥料」，原料是利用泥炭，添加少許雞糞、谷殼，經過發酵配製而成。以泥炭做有機肥料，國外早就在應用，在國內由於泥炭來源少，取得不易，以泥炭配製有機肥料，可說台肥公司是首創，目前台肥二號有機肥料所使用的泥炭，全由國外進口。

泥炭含有高量的有機質，也含有多量的腐植酸，是優良的土壤改良劑；經過調配後的台肥二號有機肥料有適量的肥料三要素成分，可供作物吸收利用，亦含有次要元素及微量元素，產品特性及優點有：

- 1.含有機質60%以上，腐植酸10%以上，可改良土壤，增進地力，促進肥效。
- 2.含肥料三要素成分氮4%、磷酐4%、氧化鉀4%，可供作物吸收利用。
- 3.含氧化鎂1%、氧化鈣1%、氧化矽2%，及鐵、錳、硼、鋅、銅、鉬等微量元素

- ，經常使用可防止微量元素之缺乏。
- 4.呈微鹼性可中和土壤酸性。

適用作物和施用法

1.適宜任何作物做基肥施用；作追肥施用時，需氮較多之作物可用尿素或硫酸銨補充。

2.果園、茶園施用時宜用開溝施下後覆土；雜糧作物、蔬菜、花卉類作基肥時，在種植前、整地時均勻施下後整地、作畦，使與土壤充分混合。

3.施用量可依土壤狀況、施用時期、作物種類等作適量調節。

一般果園每株4~8公斤。

茶園每分地200~300公斤。

蔬菜每分地150~300公斤。

切花類花卉每分地200~300公斤。

雜糧作物每分地150~300公斤。

庭園花木每平方公尺200~400公克。

草皮每平方公尺100~200公克。

4.砂土、粘土可酌量增施10~20%用量、土壤pH值在5.0以下者，可酌增施10~20%用量。連續施用二期以上後，可酌量減施化學肥料10~30%用量。

施用的效用

泥炭是古生物長期沉積轉化的產物，有機質及腐植酸非常豐富，做有機肥料使用，可活化土壤，提高地力，是最理想的天然肥料。

泥炭經過調配的有機肥料產品，對土壤，作物有下列功效：

- 1.改善土壤理化性質、利於土壤之保水、排水與空氣流通。
- 2.土壤有機質含量提高，有助於土壤溫度提高。
- 3.促進土壤中有效性養份的溶解，增加土壤中有效性土壤養分。
- 4.增加土壤保肥力及緩衝力，有益微生物之繁殖。
- 5.增加作物吸收養分的能力，提高肥料效用。
- 6.促進根部發育，有益根群之伸展及呼

中國農銀提供短期資金
中國農民銀行為服務客戶，即日起開辦短期票券自營、經濟業務，以提供客戶短期資金最佳運用管道。

該行表示除可配合客戶需要提供價格優惠、安全性高，變現易、收益佳，手續簡便，且可節稅之短期票券交易外，並可隨時由經驗豐富之專業人員提供客戶最佳理財諮詢服務，該行地址：台北市南京東路2段85號營業部，服務專線：(02)563-9745、563-9773、537-3702，傳真機號碼：(02)551-5423、581-5287。路透社買賣報價即時資訊頁碼FBOF。

吸作用。

7.增進光合作用。

農|業|百|科|全|書

最新農業科技權威鉅著，
學校機關團體必備，
家庭個人實用寶典。

農委會贊助 豐年社印行（第六版）

台灣農家要覽

內容：

農業資源、農場經營、農產運銷、
土壤肥料、糧食作物、特用作物、
園藝作物、林業、水土保持、
農田水利、植物保護、畜牧、獸醫、
漁業、農產品處理及加工、農業機械、
農村環境與衛生等17大章。



精裝上下兩大冊合計2695頁

定價：1500元

（郵購每次另收掛號郵資45元）

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥0005930-0號豐年社