

防治建議

在農業社會，養豬是農家最普遍副業，一般農家年養20頭豬，所產糞尿便足夠一公頃一年之施肥量。所有農田，不管是太砂或太粘，太酸或太鹹，只要施用適量得法，不但能提高作物產量，還具有改良土壤的功效，使土地得以永續耕作，百世不衰。我國自古重視農耕，以農立國，農民勤於施用廐肥（人畜糞尿發酵物），是世界文明古國中得以存續不墮的原因之一。反觀今日台灣，豬糞尿遍佈農村，但却成爲污染質重要來源，誠屬不幸，原因無他，豬糞尿的功效未被重視，施用技術與政策宣導未被發揮而已。因此，有關豬糞尿污染防治，提出以下建議：

1. **建立污染者付費的觀念**：目前農村飼養家畜，都要付出社會成本。因此建議，含飼養豬隻者，每頭應繳納 50~300元污染防治費，如此，台灣每年就有 3 億 6 千萬至 20 億之豬糞尿污染防治基金。

2. **農地施用保證**：不繳納污染防治費者，每飼養 15~20 頭應提供 1 公頃農地施用之保證證明，如同都市中凡有購置汽車者，應提供停車位之保

證一樣。

3. **成立豬糞尿利用推廣站**：利用繳納防治基金，在各縣市成立推廣站，業務包括：

- (1) 豬糞尿廐肥、堆肥製造。
- (2) 購買運輸車輛及田間施加之機械設備。
- (3) 與農民或與農業有關團體，訂立農地施用合約。

4. **成立豬糞尿利用研究機構**：在基金項目下，成立研究單位，從事下列研究：

- (1) 大型豬糞尿堆肥製造技術，以及成本效益之研究。
- (2) 豬糞尿在田間施用機械動力配合之研究。
- (3) 豬糞尿堆肥對各種農地、作物之施用數量、時期、方法以及殘效與肥效之研究。
- (4) 豬糞尿嫌氣發酵製造甲烷之研究。
- (5) 豬糞尿供魚貝類養殖可行性之研究。
- (6) 豬糞尿對低等生物如藻類、蚯蚓等培養，能源轉化之研究。
- (7) 豬糞輸送近海拋棄成本之研究。

5. **政府的決策**：養豬要付社會成本，飼料又是外匯購買，政府對巨型養豬場，不應鼓勵設立，應向日本及新加坡政府看齊。 ■



日本三共株式會社榮譽出品

日本原裝進口
登記證：農藥進字第0432號
台北農藥廣告字第76100號

立枯靈30%液劑

(殺紋寧)

立枯靈的特長

1. 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
2. 能促進根群發育，防止根部老化。
3. 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
4. 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
5. 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
6. 無刺激性、使用方便。

* 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質 *

徹底消滅土壤病菌
培育健苗、必備良藥

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話：7052414 · 7050155



台灣總代理

中國化學製藥股份有限公司
CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

台北市襄陽路23號 電話：3816740