

農業除生產外，對社會及個人均有貢獻

近年來農業生產因化學肥料過度使用及養豬污染等問題，使得會對於農業生產環境之維護格外重視。農業生產雖會造成部份環境污染，但農業生產所創造綠地、涵養水資源及自然景觀等功能亦不容忽視，因為農業所提供之非市場財，消失之後卻無法由進口農產品補充，換言之，農產貿易自由化後，基於農業生產具自然保育與景觀功能，故仍應維持適度的農業。

農委會因此指出，為評估農業生產所創造之外部性及減少農業生產之污染，已委託台灣大學進行2年期研究，根據第1年研究成果發現：

1. 就水稻田而言，農業在付出了土地及各項投入之後，除了生產出稻米可供國人消費（市場貢獻）外，水田具有涵養水資源之功能（非市場貢獻），可以影子價格（即未透過市場交易之價格）表現其

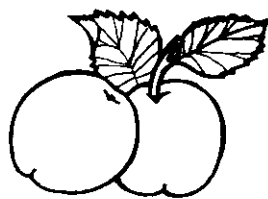
價值，明顯會有低估現象。因此，純由稻米之市場值來評估水田之價值，明顯會有低估現象。

2. 水田施用化學肥料雖有增產效果，但卻破壞土壤中之有機質，因而，化學肥料雖有市場價格，但並未反應負面影子價格。

3. 養豬場廢水亦可透過影子價格來反應其具污染之負面效果。然而，發酵處理後的豬糞尿卻可以成為製造有機肥之材料，如此不但減輕了污染問題，尚有助於推動有機農業。

4. 透過農場管理協議及政府的補貼，可誘導農民從事於降低社會成本或提升社會效益的作業，故有其必要性。

／農委會 提供



自然農法

農神

- ◎內含10支菌群，厭氣性與好氣性互補，(chain-reaction)環環相扣，可克服各種酸化及鹽類障礙之土壤。
- ◎10支菌群中，包含3支溶磷菌，可有效分解磷肥，促進磷、鉀、鎂之吸收。
- ◎經過長期醱酵、馴化，菌種安定，密度高，活性好，絕不膨罐。
- ◎非酵母菌、酵母粉泡水稀釋，歡迎比較。
- ◎可與一般農藥混合，但銅劑不可。

◎經濟部工廠登記證◎Nq99-161694-00
◎肥料登記證號碼：台製質字第13101號

活菌肥料百百種，選買“農神”有效果!!

保證成分：全氮1.5%・全磷1.2%・全氧化鉀2.5%

香瓜・西瓜・木瓜・苦瓜・哈密瓜
只要是瓜・使用“農神”頂呱呱!!

好瓜用農神 農神出好瓜

●屏東蓮霧白露催化，應灌土300倍，促進花芽分化。

國立中興大學園藝系67級畢業
微生物技術指導員 簡富裕



神農肥料加工廠

公司：台中南屯區中興路一、三292號
TEL：(04)3898288・3810947