


→ 高粱—玉米」地區，對地力損耗最劇烈，且由於大量施用化學肥料所造成土壤中鹽類累積，EC 值偏高，土壤質地硬化劣變日趨嚴重現象，已值得我們深思檢討。有鑑於此，政府為謀求改善高粱連作區生長障礙，於近年來提倡復古耕作模式，獎勵集團轉作區休耕田種植田菁，每公頃除了轉作補助金外，並補助綠肥種子1,200元。

休耕田種植綠肥，經實施以來，已廣受各界肯定，尤其台南、嘉義兩縣雜作生產區受害較嚴重鄉鎮，響應政府集團轉作綠肥田菁種植最為熱烈。以台南縣學甲鎮推行宿根高粱轉作田菁之成效（表1），民國74年宿根高粱栽培面積仍佔有253公頃，經過輔導轉作後，到了81年僅剩下4.2公頃，幾乎見不到宿根高粱的栽培。相對的，田菁栽培面積在74年的60公頃增加到81年的1,200公頃，不到10年間增加了20倍。由於田菁示範區

表1 台南縣學甲鎮夏作宿根高粱與田菁綠肥種植面積之變化 單位：公頃

種類	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
宿根高粱	253.4	87.1	59.6	79.4	11.2	40.0	25.0	4.2
田菁	60	100	250	290	350	580	700	1200

對後作玉米及次年一期作高粱增產效果非常顯著，且對土壤有機質含量增加，減緩地力持續惡化有明顯效果，普遍為農友所認識而接受。於81年度並擴大及雙期作水稻區之一期作休耕田辦理，面積已迅速增加中，僅台南一期作休耕田種植田菁面積即達4,143公頃。台南縣推行田菁綠肥之輝煌成果，不論栽培面積及單位面積生草產量（每公頃生草量66,681公斤）都居全省之冠（表2），此為台南縣政府、鄉鎮人員及台南區農業改良場之推廣與技術輔導之力，亦已影響到其他



台製質07801號

高科技產品系列

世發牌 有機肥料

保證成分：

- (1)全 氮1.6%
- (2)磷 酐1.2%
- (3)氧化鉀1.2%
- (4)有機質60%

世發粉 碎加工廠

營業處：台南縣麻豆鎮三民路1之8號

電話：(06) 5722178 · 5728120

誠徵

各縣市經銷商

有意者請洽