

至於田菁掩施時期，以生草量達到最高，且莖葉柔嫩多汁尚未木質化翻耕為宜。過早，有機質生產量不高，失去綠肥栽培意義；過晚，植株高大不易掩埋，且木質化不易腐熟，影響後作。一般適合掩埋間時，春作播種後約60~80天；夏作及夏季休閒期播種後約50~70天。掩施方式分耕耘掩埋與不整地切割敷蓋，前者掩埋土中需經一段時間（2~3週）腐熟，對後作無不良作用後播種為宜，切割敷蓋式僅限於後作採不整地栽培，為利用「圓盤切割式不整地施肥播種機」，壓倒田菁的同時，在地面上切割的兩條縫分別播種及施肥，而不翻犁土壤，後隨即噴施「巴拉刈」，田菁枯死後即為玉米田的地面敷蓋。此方式可減少雜草發生，且對氮素利用效率提高，增加後作產量較掩埋方式良好。根據農試所連深博士在臺南縣白河、新營、學甲三地，於一期水稻收穫後，實施田菁

中間作並於9月間應用「圓盤切割式不整地肥播種機」實施玉米不整地播種之子實產量優於對照區（分別為一期水稻收穫後休閒及田菁中間作至9月間均整地栽培秋作玉米），且節省肥料用量及整地培土等支出，使農家純收益每公頃分別增加27,548元及20,034元。

### 推廣田菁綠肥，每公頃補助1,200元

民國50年代前，綠肥的栽培曾有段輝煌時期，尤其田菁、大豆為本省重要兩大綠肥作物，光復前綠肥栽培總面積廣達21萬6千多公頃，其中田菁約有8萬8千多公頃居第一，大豆約有4萬6千多公頃居次。唯迄民國76年全台灣綠肥栽培總面積還不到1萬公頃，而田菁綠肥僅剩下900公頃。綠肥栽培式微直接影響到本省耕地環境與品質的惡化息息相關，尤其以稻田轉作雜糧「高粱—宿根

一個永遠值得您信賴的名字  
每一株苗栽  
每一個球根  
每一種藥劑肥料  
都有我們的專業技術與服務  
更有我們的誠信與關懷



### 我們～是您的花卉事業最佳夥伴

供應項目：(1)百合、劍蘭、愛麗絲、素蘭、海芋、康乃馨、非洲菊、滿天星、  
洋桔梗、菊花、竹芋、千年木、鳳梨花等球莖、幼苗、種子。  
(2)花卉專用各種肥料、催芽劑、細胞分裂劑、泥炭土、培養土。

歡迎來電來函索取詳細目錄，請洽農化園藝課林經理



晉國企業股份有限公司

地址：台中市昌平路二段18號  
電話：04-232-0247・232-0347  
傳真：04-235-9900