



### 根瘤菌接種

何接種根瘤菌？  
 (一)一年中依「辣椒、小白菜、綠肥作物」順序種植，會有類似連作的障礙發生嗎？(台中市太平路一四七號李美芳)

〔答〕：(一)目前尚無廠商專門培養出售綠肥作物用根瘤菌。你可以在曾栽培過豆科作物之地，使用其上壤，取表土一〇公分左右與綠肥作物種子混合後下種，這種方法簡單方便，但絕不可混合化學肥料，如混入化學肥料會殺滅根瘤菌。

固定空中遊離氮素的根瘤菌，以根瘤內容為呈血素者為優，所以應趁現場觀察前作豆科作物根瘤之形成情形，鑑別是否良種。如其根瘤內容物呈黃綠色，氮素的固定力差，不宜作為接種用。

(二)依你的輪作次序，不會發生連作障礙。但建議你在栽培辣椒時，每一〇公畝宜施用白雲石灰一二〇公斤。旱地往往有根線蟲為害辣椒及小白

菜，所以在栽培前須詳細觀察。但如旱地前作為水稻，發生線蟲的機會少。(王進生)

### 夏季栽培紅豆

〔問〕：(一)我住在沿海地區，土質屬砂質壤土，打算在七月上旬一期稻作後栽培紅豆。是否適宜？  
 (二)如在七月上旬播種，何時可收成？  
 (三)夏季栽培以何品種為適？  
 種子何處有售？  
 (四)何謂禾根式栽培？每公頃播種量若干？

〔答〕：(一)紅豆是短日性作物，性喜乾燥，不宜在高溫多濕的環境栽培。如果在沿海砂質壤土排水良好情況下，於七月中下旬栽培可能有希望，你可少許試種。  
 (二)在正常情形下可於九月底十月初收穫。  
 (三)目前尚未有適宜夏季栽培的品種，如果你欲試種，高雄改良場可以提供少許品種供試。  
 (四)禾根式栽培即在水稻收割後，不經整地將紅豆種子種植於稻株旁。每公頃須種子量依水稻行株距而定，密植栽培需種子量多，一般約每公頃六〇公斤。

(五)紅豆栽培時，初期應注意潛蠅類為害，所以發芽後應噴「巴拉松」類藥劑，稀釋二、〇〇〇倍，隔一星期再噴一次。紅豆初期生長緩慢，須特別注意雜草防除。(洪阿田)

### 再生稻

〔問〕：我耕作的水田是在灌溉大路的末端，每年二期作都過時才插秧，所以收成很差。為求節省勞力及生產成本，本年一期作特選種台南六號，想在收割後留著再生稻。請問：(一)這種方法是否可行？  
 (二)如不可行，應如何做才可提高產量？(新竹縣湖口鄉鳳山村五鄰二號錢運樹)

〔答〕：(一)「再生稻」雖經多年試驗，但至目前為止，尚未找到再生能力很強的品種及對再生處理妥善的方法。  
 再生稻並非水稻收穫後放任不管，尚須經過很多處理。第一次收穫後，所留的稻株殘根，須於一五、二〇天齊地再割一次，割後割不好，會影響發芽(分蘗)，割後的稻稿須要移出，而日對前期作所遺留下來的雜草處理也是很大的問題。割後(割發穗)後須時常保持濕潤，因灌溉水太深，稻株易腐敗枯死，發生缺株也無法補植，所以再生稻不但費工而且產量不易確保。你所種的台南六號，

再生能力不強，不要留著再生稻以免影響收益。

(二)你的水田位居灌溉水路的末端，不妨到當地水利工作站接洽請工作站盡早供水，以使適期插秧。  
 你所種的台南六號水稻品種，可能於七月上旬即可收穫。收穫後，最好用水稻直播栽培，既省工又能提高產量。萬一錯過插秧適期(七月三十一日及八月五日)可用中熟品種，例

華隆化學股份有限公司出品

特效 子塵浮尾黑，蝨飛稻水

富甲冬粉劑 可製許農藥經省製第2218號

徵求：各縣市地區經銷商  
 接洽處：台中縣清水鎮清水街7號  
 電話046-28917 楊先生洽