



### 根瘤菌接種

何種根瘤菌？  
 (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地，這種方法簡單方便，但絕不可混含化學肥料，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。早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。但如早地前作為水稻，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，而水稻的再生尚須經過很多處理。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

如高推選一號，來縮短本口生育日數，減少損失。(陳添來)

### 芥菜品種

〔問〕：(一)在夏季栽培芥菜何品種較適宜？「厚莢」品種應在何季節栽培？何處可購得比較純的種子？

(二)夏天種植大蔥，如何防治枯爛？(桃園縣蘆竹鄉大竹村二二鄰三一號陳朝根)

〔答〕：(一)宜選「薄甲」品種較

宜，例如竹仔菜及扁甲，因該種較抗熱，適於小株栽培，生育迅速。

厚甲品種例如肉甲及圓甲等宜以大株栽培，供做加工原料。在冷涼的氣候才能生產佳品，所以一般作為二期水稻伴作。

一般種子行出售的種子純度不高，多在產地自行留種，如未留種，可向「台北市迪化街一段八十六號台農企業公司」或「三重市重新路四段興農種子行」購買種子。

〔問〕：大蔥栽培，以桃園地區氣候條件八月下旬至九月中旬為播種適期，育苗日數約八〇天左右，所以一般都在十二月定植，很少在夏季栽培。

但如土地排水良好，可提早於八月上旬播種。為提高育苗率，必須選擇排水良好富有機質的土壤為苗床，同時在驟雨來臨前，使用PE網覆蓋以免苗木沖刷。

育苗期每隔十天噴射「萬力」可濕性粉劑二、五〇〇倍液，噴藥除必須加用展着劑，為了管理方便，宜採用條播，條距九至一〇公分，如發生前馬須在「萬力」中，再加用「萬靈」噴射，可減少腐爛。苗木應多施過磷酸鈣以利根部發育，提高

着水分吸收力，增加抗病力。

本圃應選緩坡地栽培，以利排水栽培時多施腐熟堆肥，覆蓋根部，並多施過磷酸鈣及草木灰，提高抗病力，減少腐爛。施藥與苗木相同。(王進生)

### 西瓜裂果

〔問〕：前幾年我種了五分地的小鳳西瓜，到成熟期時，沒下雨也沒灌溉，不知為何却會破裂，連那些尚未成熟的西瓜也一樣，每天破裂的數量大約在一〇〇台斤左右。是何原因？應如何防止？(雲林縣北港鎮口庄五六號楊江形)

〔答〕：西瓜裂果，主要由於土壤水分不均勻。即在果實發育期，土壤長久乾旱後，遇雨或灌水，或因降雨或灌水過多，土壤太濕皆易引起裂果。所以在西瓜發育期，須經常適量灌水保持濕潤狀態，不使驟乾驟濕。又紅蜘蛛為害果實也能引起裂果，應加防治。(郁宗雄)

### 紫菜增產

〔問〕：紫菜繁殖用何種樹枝較適宜？應如何增產紫菜？(苗栗縣公館鄉館南村四四號邱宏江)

〔答〕：樹枝可就地取材，以分枝愈多的愈佳。但以不容易折斷流失為原則。增產紫菜的方法為先選擇紫菜生長期(因地而異)，在紫菜生長地區施行如下的方法：

(一)把舊魚網、竹竿、樹枝固定或覆蓋在紫菜生長的岸石上，等到紫菜苗長出來後，再移到離岸地方。利用浮球讓附有紫菜苗的魚網等浮在海面上，使紫菜繼續生長。

(二)把竹竿或樹枝直接插在岸邊，使漂浮海水中的孢子附着(陳勝香)

美國Millmaster-Onyx公司榮譽出品

歷史最久，品質最純，活性最強，效果最優

1. 植物生長荷爾蒙 SNA 98%
2. 植物生長微量要素 ME 33
3. 水果保鮮劑 NF 58

原體及成品現貨供應 說明書備索附回郵及信封



台灣總代理

大三晃貿易有限公司

台中市大公街27號 TEL. (042) 264446-267489



嘉新麵粉飼料油脂股份有限公司

徵

養豬用 養雞用 養鴨用

配合飼料 經銷商

台北市林森北路372號六樓 電話：531-6320-5 531-0270-1 5624047