

農友們請試種

嫩莖萵苣

總發行所：廣東省農林廳



郁宗雄
 後播種，因低溫多雨關係，發芽不良，苗子生
 育緩慢，嫩莖較細，容易失敗。中南部播種適
 期，自十月中旬至一月中旬；如過早播
 種，種子因高溫發芽不良，生育較弱；
 如過晚播種，因生長後期溫度過高，嫩
 莖細小。高冷地播種適期，自九月至十
 月。嫩莖高苣很適宜在高冷地栽培，去
 年，南投縣霧社鄉農會採種圃栽種的，
 每株嫩莖重達六〇〇公分（一臺斤）以
 上。

郁宗雄

嫩莖高苣（高苣莖），和普通栽培的高苣（高仔菜）不同，莖部長得特別大而肥嫩，主要是吃這莖部，品質非常滑香脆爽。本刊四卷十五期介紹過它的栽培法，這裡再提出栽培上應注意的事項，給要栽培的農友們參考。

始播種

一、九十月開

北部播種適期

至收完，北部約須七十天，中南部約須六十天，所以在二期作水田冬季裡作栽培

三、冬季裡作栽
 植最有利

活潑壯健的幼苗，才能長成肥大的嫩莖。所以苗床土必須肥沃、疏鬆、膨軟，充分細碎，多施腐熟堆肥，以利發芽和發根，才能養成強健的幼苗。苗床內幼苗不可太密，要陸續間拔成苗距七至八公分四方。苗床不可乾燥。雜草要隨時拔除。施肥不可太濃。本葉四至五片時定植。老苗缺少活力，不可延誤栽植適期，早栽較為妥當。

二、養成強健的幼苗



產前檢查要認真



① 小阿妹有親親（切親）着，真認真
 阿蘭已身有（孕）大姊，要
 勤阿，（產助）子生來婆產
 何）獅那然自子生，聽嘸攏伊。驚（必

② 產前檢查正經，着醫生難
 各次，英阿林婦產壁隔，情為
 。生醫免產生

③ 阿蘭已身有（孕）大姊，要
 勤阿，（產助）子生來婆產
 何）獅那然自子生，聽嘸攏伊。驚（必

火皇文
 壬西圖

，最為有利。嫩莖高莖不可連栽，日照須充足。
 選大苗（不是老苗）栽種。帶上掘苗，儘量保留宿土。行距至少五十公分，株距至少三十公分，株行距太小，嫩莖高莖就長不大。栽植工作應精細，栽後應立即澆水。

四、多施堆肥，避免忽乾忽濕

本田也應多施腐熟堆肥作基肥；如不用堆肥，土壤緊實，嫩莖不能十分肥大。追肥多用氮肥，可以硫酸銨或豬糞尿為主。施肥不可短少。

生長期不可缺水，須經常保持半乾濕狀態。如土壤忽乾忽濕，容易引起裂莖，甚至腐爛，減損商品價值。生長初期要淺中耕，只要鋤鬆土面就可以。生長後期，不可再鋤動土面。如栽培目的專在採收嫩莖，生育期中絕不可剝取下部葉子供食，如果剝取下部葉子供食，就會阻礙嫩莖的發育。

五、施用硼素預防莖部腐爛

嫩莖高莖在各地栽培，常發生硼素缺乏症而使莖部腐爛，尤其在少用有機質肥料時，腐爛較多。缺硼時，生長初期並無異狀。以後發病時，先在接近地面的莖中心發生水漬狀症狀。嫩莖主脈及葉緣生長衰緩，葉面皺縮，葉緣反卷，葉色濃淡不均。上半葉葉邊先發現褐色小斑點，葉尖開始焦枯，漸次延向下邊葉緣。頂芽生長稍受阻抑，發生多數分枝。莖內部漸變淡褐色，濕性軟腐成空洞。最後在種子成熟期，莖部折倒潰死，不易採到種子。缺硼嚴重時，在未抽苔開花前就腐死。只要到西藥房裡買幾塊錢硼砂（大約十元一公斤），作為肥料施用，就可以防治這

種病症發生。硼砂施用量，最好參考第一年缺硼程度來決定。如發生缺硼症時，大概一公畝地施用硼砂〇.二至〇.二公升（三至四臺兩）已足夠。施用方法：把一半硼砂作基肥施用，另一半在生長初期用溫水溶解，加水三〇〇倍稀釋後，洒在葉面和畦面就可以。硼砂施用量不可過多，並應均勻施下。如施用過多，或施用不均勻，對於不耐硼素的後作有害。（未完、下期續）

◎日本美國等優良種子已入荷！

- ◎長岡交配一號甘藍
- ◎純黃葉三池中生甘藍
- ◎三年子サクセツクシヨシ甘藍
- ◎極早生獻上花椰菜
- ◎美國早中生兼用花椰菜
- ◎京都三號結球白菜
- ◎丸葉山東菜
- ◎洋蔥栽培上必須的特效藥
- ◎各種病害特效藥ルベロン錠劑
- ◎最新安全強力殺蟲劑
- ◎馬拉松乳劑 地亞淨濃乳劑
- ◎金澤粗蘭結頭菜
- ◎美國大型結頭菜
- ◎美國大型五寸人參
- ◎美國紅心五寸人參
- ◎美國嫩莖高莖
- ◎夏播豐節成胡瓜
- ◎白白山東菜

◎日本原裝

正日產トマトン等植物補爾檬均有
 ◎其他各項優良種子優秀農藥農具均有詳細請閱目錄「目錄附郵票一元函索即寄」

臺北市迪化街一段八六號

輸入元 **臺灣農產企業公司**

直賣部 **臺灣農業資材公司**

郵政劃撥儲金〔農〕業 一九五三
 農產資材 一二七九九



是但，害厲真（得痛）甲痛蘭阿
 嚙講法無婆產，來落（不）痛仔嬰
 不）代呆真着想菊阿，（不）
 。（妙



入去緊趕伊勸，意主出時一菊阿
 院入緊趕，死會就院入無若，院
 。遲必莫



仔嬰險危人大，時過已院病到赴
 着看家大，兒孩男個一了死，死
 。（惜可）四寫無

紫雲英

張國勤

(續上期)

二、栽培管理要項

③肥培管理的要點：

水稻收穫時，應該設法避免損傷紫雲英的幼苗，脫粒後的稻葉，應搬出田外。

紫雲英的莖葉幼嫩，牲畜最喜食用，所以紫雲英生長期間，應該設法避免牲畜為害。

如果發現蚜蟲為害，可用魚藤乳劑防治。

三、收穫與留種

①收穫：紫雲英當作綠肥，應於翌年第一期水稻插秧前約二週，行第一次整地時，連同其他基肥犁入田中。

紫雲英犁入田中的數量，每公頃不可以超過一〇、〇〇〇〇公斤。如果紫雲英生長過茂，可以刈割後，分施於別的田，或作牲畜的飼料。

②留種：採種用紫雲英，在生育期間，不能隨便施用肥料，以免莖葉徒長，影響種子的收量。宜蘭地區，可在果樹園，旱地，及田埂上留種。

臺北地區，可在旱地，田埂上，及二期作秧田留種。

桃園地區，可在二期水稻秧田留種，並於四月上中旬，紫雲英採種完畢後，再種植田菁，至六月中下旬時，再把田菁翻入土中，作二期水稻秧田的綠肥。

新竹及苗栗地區，可在普通水稻田採種。若因採種稍遲而影響第一期作插秧的適期，可把秧苗先「假植」在秧田，等到紫雲英採種的田地整理完畢後，再正式移植。

紫雲英，通常在盛花期後約二十至三十天，開花終了，莖葉呈枯萎現象，約有半數以上莖果變成黑色時，全部採收。收穫時，把莖葉全部刈取，放置籬筐內，運到晒場（注意不要使莢果脫落），約晒三至五日，等到莖葉全部枯乾，就可脫粒。脫粒時，用木棒，耨枷，或輾軸充分打壓，篩除夾雜物；如莢內種子還沒有除淨，再晒一至二日，仍用上法打壓脫粒後，除去夾雜物。若使用風車，必須徐徐搖動，以免良好的種子也被吹去。

脫粒清淨後的紫雲英種子，放在竹匾內，再晒二至三日，等種子變硬，就可貯藏在鐵桶或陶甕內備用。紫雲英的種子，收穫那年，發芽率最高。經過一年，發芽率就減低。

附註：紫雲英莖葉含氮量約為〇·四八%。每公頃施用紫雲英一〇、〇〇〇〇公公斤，等於施用二四五公公斤硫酸銨。



稀無倒顛置位，伊勸來意好生醫⑦
, (事無) 志代無查檢前產，奇
。死免嬰查檢有若



有閣蘭阿久不，緊要真查檢生醫⑧
, 慎謹真曉會次這，(孕再) 身
。真認有查檢動自



着想，(孩女) 某查生次這蘭阿⑨
, 苦受免菊阿聽早，塗糊真回前
。(孩男) 埔查死免也聽若