

栽培大頭菜的利益，既然如此優厚，當這個故事傳播開來以後，引起許多農友的興趣，爭先恐後的種植大頭菜。其中有的獲利，有的吃虧。根據幾年來的經驗，我認為栽培大頭菜，必需注意到下面的幾個問題：

三年前，一位身材高大的魏先生，提着一大把菜苗，到農業試驗所來找我。他說明來意，是彰化伸港鄉水底寮務本農場的職員，農場托人往香港採辦榨菜種子，種植面積共達四甲，經播種移植後，發現不是榨菜，特地到臺北來請我鑑定。因為植株已經枯萎，一時無法辨認是什麼品種。看樣子像是榨菜；細察根部，好像蘿蔔；整株站立，又像芥菜。

二十天後，我去實地研究，才認出是雲南大頭菜。當時的品種是裂葉種（即鳳尾菜種），栽培結果，收量甚豐。各地榨菜工廠，因不識是什麼菜，拒絕收購。後來請到一位雲南籍六十多歲的老太太，前往指導，用豆醬醬混，合製成半濕加工品，委託臺北市泰康公司出售。每臺斤零售二十八元，數萬斤加工品很快的搶購一空。務本農場除去成本，獲利十倍。本省栽培雲南大頭菜，是這樣開始的。

二卷十一期十六至十七頁的早熟品種，就可十分明瞭。

作者曾指導馬祖及山地特約農戶採種栽培，均已獲得成功，今年可以充份供應種子。

適時栽培病蟲少

彰化縣芳苑鄉第村謝農友，兩年來不惜高價購買純正雲南大頭菜籽。爲了爭取早日出售，每年都是九月中旬播種育苗，十月初旬移植，至十一月中旬，外葉漸次枯萎變黃，塊根發育還沒有膨大時就出售。每斤的單價雖高，但單位產量極少。除去勞力、肥料、種子等，還要虧本。

純正品種的大頭菜種子，因種子不純而栽培失敗的事發生。

本省目前還很缺乏，因此常有彰化縣伸港鄉什股村一位柯農友對我說：我想栽培雲南大頭菜，每年花去了種子費三千至五千元。

種子純正
最要緊

彰化縣伸港鄉什股村一位柯農友對我說：我想栽培雲南大頭菜，每年花去了種子費三千至五千元，沒有一年種的是純正品種，弄得十分灰心。

桃園縣新屋鄉一位農友，去年向某種子行以一千二百元購得種子二兩，收穫後運到四川土產公司銷售，因品種不對，分文不值。從此他再也不種大頭菜了。

苗栗縣農會前年賣去十大蠟美味榨菜，價值八千元，換得種子四磅，統統是日本蕪菁，不適加工。栽培農戶，至今仍責罵經手人江先生。

真正雲南大頭菜品種的性狀，請參閱豐年報十

根據我們的經驗，這種低溫蔬菜，因早植在生育期中氣溫太高，容易得到的生理病，無法防治。適時栽培很少病蟲害，生育非常穩定。

適合雲南大頭菜生育的環境是：①氣溫：月平均溫度攝氏十六至十八度。②土性：自鹼性至強酸性都可栽植。③土質：砂質或植質土，排水要好。④雨量：不宜太多。

因此，本省除高雄、屏東、恆春、臺東等地區冬季一、二月平均溫度略嫌稍高，栽培有困難外，自

英國福施芬 50 號 英國植物保護
西德拜耳巴拉松 50% 有限公司出品
世界農藥最
權威西德拜
耳廠出品最強力殺蟲劑，可殺除水稻二化、
三化、螟蟲及果樹蔬菜等四百餘種害蟲。

機菜豬連機簽箸諸蕃用倆

雙踏式，也可裝用於馬達；耕耘機，同一臺可作數種工作勝過人工 30 倍省人工，時間節省柴草，堅固耐用，其他各種小型手搖簍機，備品充備

種子：秋冬季蔬菜種子，綠肥種子，噴霧器

圖樣說明書附郵八角函索即寄

順隆種子行 桃園鎮新生路68號電話：133號
(中央戲院邊左轉彎)郵劃1916號

日本、美國等各種新籽已到，合用請速訂採！！

富農貨真價實 信用最可靠

請用富農種苗 機會來的快

正種雲南大頭菜
紫皮大頭菜
富農55天早生椰菜
鳳山晚生大椰菜
富農新晚生大椰菜
富農晚生大椰菜
長岡交配三池甘藍
海谷黃菜三池甘藍
大型早中生黑葉包心白
彰埔中生黑葉包心白
影埔赤菜晚生包心白
長岡交配60天白菜
長岡交配理想白菜
香港節瓜(毛瓜)
外銷用密蜜西瓜

日本淡綠新香瓜
日長岡交配赤福蕃茄
長岡交配福蕃茄
一代交配紅陽蕃茄
美國馬那蘇西蕃茄
美國改良大五寸胡蘿蔔
藤田改良紅心五寸人參
美國E.G.球型洋蔥
晚生粉甲大心芥菜
美國青花菜苔
富農加州大甜椒
富農晚生大梅花蘿蔔
金門早生結頭菜

其蔬、農具、價目
他菜農具價目
各種藥均具表即
種子、有表即寄

富農種苗行

高雄市中正路一八〇號
電話：二四〇七
郵政劃撥：高字第四〇六二九

臺南、花蓮以北各地區，冬季都適生育栽培，尤以濁水溪以北至桃園沿海岸的砂質土壤，更宜於栽植。臺北延至三月收穫，肉質仍可保持潔白而細膩，不空心，表皮不破裂。

最適的播種期，爲了配合一期水稻插秧，中南部沿海一帶十一月下旬，新竹以北十一月中旬播種育苗爲最理想。苗期二十天，到十二月上旬移植，生長七十至八十天，到立春前後就可收穫。根據歷年氣象記錄，這段生育期間，月平均溫度不會超過攝氏二十度，是我栽培最安定的季節。北部延至三月中旬（春分前後），仍不影響插秧期。

行株距配合品種

兩年前，苗栗縣後鎮農會張先生，向農業試驗所拿去四兩種子試種。他過去從未種過大頭菜，猜想大頭菜的「頭」一定很大，因此移植距離爲行距一公尺，株距六公分，一分地僅栽一千六百多株，結果雖然生育非常優良，但產量却因此大減，每分地只能收穫一千四百多臺斤。

依照我們的經驗，早熟種適於密行密植，砂質土壤適合闊畦定植，畦寬二公尺（包括畦溝）栽四行，行距四、五公分，株距三公分。如此定植，每分地可栽植七千株。晚熟種不適於密植，宜狹畦定植，畦寬一公尺（包括畦溝）栽二行，行距五公分，株距三、五公分，每分地約可栽五千株。移植完畢立刻澆水，如天氣晴朗，宜連續澆幾次。移植時切忌太深，以幼苗根部深淺爲度。

如種子供應充裕，這種塊根蔬菜栽培，最好像栽蘿蔔一樣，用種子直播，不但發根少，且根形較移植爲美觀。播種方法，先照一定栽植距離作淺穴，用鋤頭背把穴中土粒打碎，輕輕壓緊，作成淺盤狀，然後每穴播種子三、四粒，覆蓋腐熟堆肥少許，待幼苗出土後，漸次間拔，留壯苗一株，再施追肥。每分地播種量，約爲移植的四倍。

多用速效性堆肥

去年，屏東縣一位劉農友，第一次栽培雲南大

頭菜，先拿種子由農年社轉到農業試驗所來鑑定，經決定品種確屬不錯，告訴他放心栽植，他就歡天喜地開始栽培，希望生長快，產量多，每分地用堆肥二千臺斤外，再將氮肥和栽培水稻一樣，用六十公升，於是再來信問，大頭菜品種不對了，只長葉子不生根，是何道理？

這種早熟塊根蔬菜，氮肥多用，一定會徒長葉子，每分地既用二千斤堆肥，氮肥就應該少用。這位農友一場歡喜一場空的毛病，就是氮肥多用了。照我們的栽培法，這種生長期較短的塊根蔬菜，最好多用速效性的腐熟堆肥，定植前本田已加用基肥者，追肥可少施。如無堆肥，單用化學肥料亦可。氮肥的配合要注意不宜太多，一般中等土地，每分地三要素的配合比例，應爲硫酸銨二十公升，硫酸鉀二十公升，過磷酸鈣二十公升，混合分三次施用；第一次定植後十天用全量五分之一，點施於株間；第二次定植後二十天，用全量五分之一，條施於株間；第三次定植後三十天條施於行間，用全量五分之一。施肥完畢，隨即覆土。照這樣的用量，決不會徒長葉片。

附註：①本文作者著有「雲南大頭菜加工手冊」一種，即將由農復會出版。②農友們如有栽培大頭菜的問題，請隨時向農業試驗所園藝系李伯年洽詢。



。虧吃的有，利獲的有，菜頭大培栽

大生二十二殺菌劑

DITHANE M-22

大生七十八殺菌劑

DITHANE Z-78

可利生白粉病特效劑

KARATHANE WD

巴生六十九微生物殺蟲劑

BAKTHANE L-69

開路生紅蜘蛛殺除劑

KELTHANE W

出來通—114展着劑

TRITON X-114

出來通—1956展着劑

TRITON B-1956

衛本土壤燻殺劑

VAPAM

尚有他種農藥·函索說明書附郵票八角即寄



臺灣總代理 青象貿易有限公司

臺北市中正路1756號三樓 電話：27467