

# 好路銷籽菜藍芥花白

## 高益利培栽種採冬秋

生進王

白花芥藍菜是東南亞各國普遍栽培的一種蔬菜，無論省內國外，種子需要量都相當可觀。本省秋冬氣候條件適合白花芥藍菜的採種栽培，如何改善採種技術，提高種子純度，是目前非常重要的一個工作。

### 播種適期到了

白花芥藍菜在本省隨時都會抽苔開花，但是冷涼乾燥的氣候，對白花芥藍採種最為有利。

九至十月是採種栽培的播種適期；過早播種時因生育至開花期較長，抽苔開花情形較差，病害也比較嚴重。相反的過遲播種時（十一月以後播種），又因生育至開花期間過短，母株選拔困難。在九月至十月間播種，母株選拔容易，採種量也較高。

### 特別注意輪作

栽培白花芥藍菜的土壤，必需是富於有機質，排水良好的微酸性壤土或粘質壤土。採種栽培必須確保植株生育健全，並無病害發生，所以必須採用輪作。最好是二、三年輪作一次。與甘藍類白菜類等也應避免連作。

### 每畦播種四行

前作物收穫後，如屬酸性土，每十公畝地（一分地）施用消石灰九十至一百二十公斤，然後耕犁整地做畦（中性土壤當然不須要施用消石灰）。畦寬一二公尺，畦長以便於操作管理為原則。每十公畝地播種量為一百五十至二百公分。

畦縱條直播四行，行距為十五公分。播種後覆土○三公分。

### 施肥提高產量

白花芥藍菜的施肥量，依土地的肥瘠而定。地力中等的土壤，每十公畝地施肥量如下：

| 肥料名稱 | 數量   | 施肥法   |
|------|------|-------|
| 堆肥   | 二〇〇〇 | 第一次追肥 |
| 硫酸銨  | 四〇   | 第二次追肥 |
| 過磷酸鈣 | 三五   | 第三次追肥 |
| 氯化鉀  | 一八   | 第四次追肥 |

第一次追肥在本葉二至三枚時舉行。

第二次追肥在第一次追肥後十五天舉行。

第三次追肥在開花前舉行。抽苔開花前有足夠的氮素，採種量必定較高。

### 淘汰不良母株

為了提高種子的品質，生育期應分期檢查田間，拔除不良母株。

第一次——於本葉三至四枚時舉行，淘汰葉形寬，葉柄短的母株。

第二次——於花苔肥大期舉行，淘汰節間密而短的母株。

第三次——於開花期舉行，淘汰黃花及早期抽苔的母株。

### 間拔、中耕……

間拔分二至三次舉行。最後株距為十二至十五公分。

中耕除草於施追肥時同時舉行，第三次追肥時已不須再中耕。

為提高單位面積的採種量，抽苔期至開花初期土壤不宜過乾或過濕。過乾時應即灌溉，如有積水須即排除。

耐寒又抗病的

### 晚生種花椰菜

最近鳳山熱帶園藝試驗所育成一種晚生的花椰菜新品種（請看左圖），耐寒力及對黑腐病、軟腐病抵抗力特別強，栽培很容易。

播種適期為九月中旬至十一月中旬，但是在十月下旬及十一月上旬播種，收量和品質最理想。北部可利用冬季水田裏作栽培。

植株為八五×六〇公分，每十公畝地栽一千九百株，定植至採收約九十天左右，花球緊厚，品質齊一，一球平均重量一·八公斤至二公斤，每十公畝地產量約三千八百公斤。

其他的栽培方法，大致與「鳳山晚中生」品種一樣，有興趣的農友，請參看「卷十七期本刊」兩種適合秋播的花椰菜新品種一文。



## 隔離預防雜交

白花芥藍菜的採種園，應與黃花芥藍菜、甘藍等作物隔離，以防雜交。隔離的最短距離如下：

| 作物種類   | 隔離距離(公尺) |
|--------|----------|
| 黃花芥藍菜  | 五〇〇      |
| 甘藍、球莖菜 | 六〇〇      |
| 甘藍、花椰菜 | 四〇〇      |

## 注意病蟲害

比較常見而嚴重的病蟲害，有下列幾種：

- (1) 蚜蟲：初期噴射五十%「馬拉松」二千倍液。母株淘汰後(即開花之前)噴射PM二千至三千倍液。結莢後宜再噴射一次。開花期不可噴藥。
- (2) 黃條葉、菜心螟、夜盜蟲：噴射二十五%DDT乳劑五百倍液防治。
- (3) 黑腐病：噴射「賜保根」四百倍液，每隔七天噴射一次，繼續二至三次。必須加入「萬能」等展着劑，使藥劑容易附著。

本省中部七縣市本年度第一期蕉園象鼻蟲防治適期已經到了，苗栗、臺中、南投、彰化、雲林，以及嘉義等地的蕉農們，請切實按照下面的方法清理蕉園，噴施藥劑。

### 清理蕉園

省香蕉產銷改進委員會與臺中青果合作社規定，上(九)月二十日起十天為清園時期。香蕉象鼻蟲的成蟲畏光，白天潛伏的時候，身體喜與物體密切接觸，所以每每羣相擁集葉柄四穴中，又喜歡吃開始腐爛的香蕉組織，所以，倒折的葉株，與逐漸要腐爛的老株，都應伐倒粉碎使能迅速曬乾，減少成蟲潛伏的機會。施藥前一定要先依上述方法砍除老株和清園，假如清園不徹底，便得不到配贈藥劑，還沒清園的，請趕快清園。

### 領取藥劑

清園完竣後，請各集貨場會同蕉園防治隊小隊長檢查，發給清園檢查合格證，憑證申請配藥。十月一日起十天內為配藥期間。

## 預防香蕉象鼻蟲 請蕉農們趕快清園施藥

這次所用的藥劑為百分之五十的「地特靈」可濕性粉劑，價款由香蕉產銷改進委員會補助三分之一，其餘三分之二由蕉農自行負擔。每公頃所需藥量為〇.六六磅(〇.三公斤)。

### 怎樣噴藥

將藥粉加水七百倍，調成藥液使用。但在山地水源不足的地方，可用六至九倍的石灰，與「地特靈」可濕性粉混合均勻，裝入紗布袋或撒粉器，撒佈在葉柄基部的莖部與梢部。

### 注意事項

- ① 噴藥人員應穿長袖襯衣與長褲，戴斗笠及護目鏡、橡皮手套，掛口罩，並穿長統雨鞋。
- ② 每人每天至多只能噴藥四小時，絕不可超過時間工作。
- ③ 噴藥完畢後，應用肥皂水洗滌皮膚。(劉)

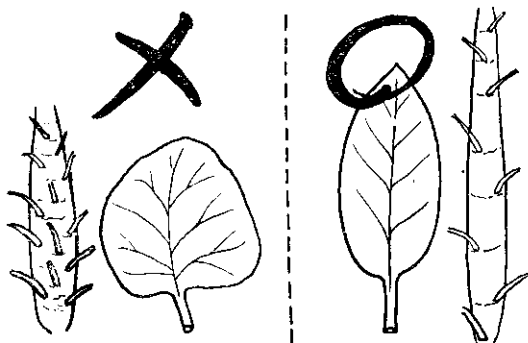


(4) 露

菌病：露菌病發生嚴重時，採種量及種子充實度都會減低。所以，應在生育旺盛期至開花期噴射「大生七八」四百倍液二至三次預防。

白花芥藍

菜的採種量，由氣候良否，尤其是抽苔開花期氣溫高低而定，普通十公畝地採種量為六十至一百二十公斤。關於種子的採收、調製，以及貯藏等工作，本刊將另刊專文。



汰淘子應，株母良不是，的寬形葉，短間節

## 農業小知識

△綠豆中常有煮不爛的「豆鬼仔」，這是因為在成熟期間受病蟲害或其他外界傷害而引起的，與遺傳沒有關係。(余)

△梅的品種很多，如圓形梅、二石梅仔等，應選果大，核小，肉厚的品種栽培。(蔡)

△蘭花也會受介殼蟲為害，可用五〇%「馬拉松」稀釋五百至一千倍(夏季較稀，冬季較濃)噴佈防治。(蔡)

△豆腐渣可以代替混合飼料中的其他部份飼料，但是不可超過一成，如果超過一成時，便會使產卵雞感到營養不足。(李)

△玉米粉太貴時，可以用些麩皮代替。因為麩皮為膨鬆的飼料，假如用麩皮代替全部玉米粉，雞隻會感覺乾物質不夠。(李)

△鐵豬飼料中滲入木瓜，可以免給青飼料。

△以樹薯養與木瓜為肉豬主要飼料時，應加大豆餅十五%，麩皮十%，骨粉一%，食鹽〇.五% (百分數為全日量重量百分比) (李)