

鳳山白菜

鄭文陳

只要排水良好，灌水方便，無論水田或乾田都可栽培鳳山白菜。但在過於粘質或砂粒較粗的土壤就育生不佳。

一、適宜的土質

鳳山白菜發育快速，很耐熱，耐病蟲害，又能耐風雨，最適於夏季的栽培，並且因為鳳山白菜的葉形株形端美，品質風味佳良，收量豐富，又適於小白菜和大白菜的栽培，小白菜可製優美的菜干，大白菜可製可口的醃菜。



白菜白鳳的期適植移培栽菜白大

栽培成爲肥大白菜，栽培法，利用水田的裏作最經

但是因為鳳山白菜生長快速，播種後須注意間拔才能得到理想的收量。間拔應分二次施行，第一次在播種後約七日施行，間拔株距約三到四公分；第二次間拔應在本葉二到三葉時施行，間拔株距約十二到十五公分。葉色較青，有病蟲害和徒長的都須間拔。其他栽培管理法，都和一般小白菜栽培相同。

(二) 大白菜栽培法

大白菜是採用疏植法，使

鳳山白菜可以栽培成爲小白菜和大白菜兩種，分別說明如下：

(一) 小白菜栽培法

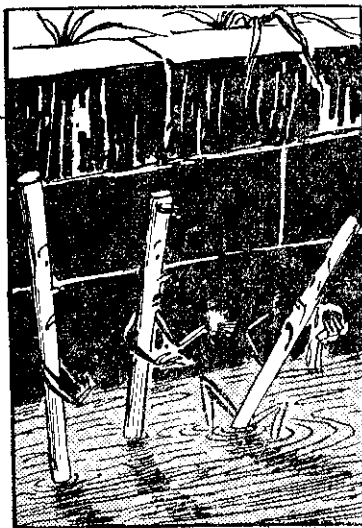
小白菜的一般栽培法，是採用白菜的密植栽培法，一分地的播種量約一公斤左右，在播種適期內，可隨時播種，採收嫩美的白菜。

二、播種的適期

南部四月至十一月，中北部五月至十月爲鳳山白菜的播種適期。冬季因低溫的關係，抽苔較早，鳳山白菜的收量品質都不會好。

三、栽培管理要點

棒冰(枝仔冰)枝的故事



③枝竹(下剩)春了食仔冰②有也；去放來(們我)阮將人將(片)閣常時，起(拾)即來阮(逢重

枝竹(下剩)春了食仔冰②有也；去放來(們我)阮將人將(片)閣常時，起(拾)即來阮(逢重

枝仔竹內(棒冰)水仔枝①兄共妹姊多真；是就我瘦瘦枝一色五成做)戲把變店冰去送，弟(棒冰

濟有利。

栽培時應先育苗，播種期以七月中旬至十月中旬最為適宜；在這三個月內播種的鳳山白菜生育最旺盛。一分地的播種量約五十公分，播種法和密植栽培時相同，但是不可過於密播，苗株才不會軟弱。播種後二十日左右為定植時期。整地最好作高畦，畦闊一公尺。基肥一分地用人糞尿約一、五〇〇公斤和過磷酸鈣三十公斤。栽植應在下午舉行。掘苗時最好帶土，並選擇優良苗株掘取，優良苗的條件為：

①株形肥美；②葉色較黃；③葉形圓大；④葉柄扁短；⑤無病蟲害。定植株距約三十到三十五公分，一畦栽二行，一分地約栽七、〇〇〇株。定植後五日行第一次追肥，一分地用硫酸銨約十公斤。第二次追肥在第一次追肥後七日施行，一分地用人糞尿一、五〇〇至一、八〇〇公斤（或用硫酸銨二十五公斤左右代替人糞尿施用）。第三次追肥約在第二次追肥後七日施行，一分地用硫酸銨二十五公斤左右。追肥前先在植株的周圍（注意不可太接近根部）掘淺溝，施入追肥後再覆土。除草中耕應在每次追肥前施行，並注意灌水以促進植株的發育。

鳳山白菜主要的害蟲有蚜蟲、菜心螟、黃條蛋蟲和夜盜蟲等，都可用魚藤精乳劑一、〇〇〇倍和DDT（二五%乳劑）一、〇〇〇倍混合防除。

四、採收的適期

鳳山白菜應在下午採收，小白菜普通在播種後三十日為最適宜的採收期，但可依市場價格的情形而延晚或提早，一分地的收量普通在

三、五〇〇至四、〇〇〇公斤左右。大白菜移植後二十五至三十日為採收適期，一分地的收量約四、五〇〇公斤左右。大白菜雖然株體很大，但品質很肥嫩美味，過去在鳳山市場試賣的結果，銷路很好。

鳳山白菜容易採種，現在本省各地都有種子出售，但是農會配售的最為可靠，請農友們向當地農會購買。

（上接第十九頁「優良的花椰菜新品種」）

（3）畦面要敷草 「極早」花椰菜生育期全在高溫多雨期，所以自定植活著第一次中耕除草後，要施行畦面敷草，可防止雨水冲刷土壤和烈日晒高土溫，阻害根部發育。

（4）注意防治病蟲害 高溫期蟲害發生較多，普通有夜盜蟲、蚜蟲、青蟲和吃心蟲，應用DDT或「愛克」密切注意防治。病害以軟腐病為害較大，應用石灰波爾多液或「好速殺」防治。

（5）覆蓋花球 和普通栽培時一樣，在花球發育時，宜用老葉折葉法覆蓋花球，防止花球變色。

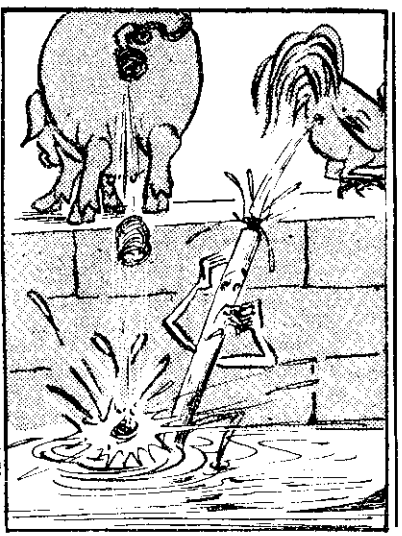
「鳳山極早」自定植至始收期，早播的約須五十天，晚播的只須三十五天；本品種花球較易鬆開變劣，所以應注意在適收時期收穫，花球色白帶微黃，每十公畝約可收穫一九〇〇公斤。「鳳山秋播早生」自定植至初收期，早播時約須六十天，晚播時約五十天，花球色雪白，每十公畝約可收三二〇〇公斤。這二品種，因生育齊一，一作收穫期間，都只要十五天。
註：農友們如要以上二品種花椰菜種子，請向農會申請登記。



⑥冰店將阮阮（再）做冰，無瓦
實，明明多真菌細；清洗來水藥
！生衛無（實確）影有在



⑤一日因仔來叩（拾）起，叩起
換，去店冰到帶阮將；弟兄阮多眞
・利利笑枝冰了



④人乎治（被人手在）溝仔內
也（黑）鳥也；屎雞兼尿豬內溝，
？知人誰痰鼻身滿，代憐可臭

為害鐘麻的栗螟

梁同庭

為害鐘麻(洋麻)的

栗螟，在臺南、嘉義、雲林及彰化等四縣，每年都有發生，其中臺南、嘉義、雲林三縣的發生情形，尤為嚴重，幾年來都造成災害。由於此種蟲害關係，無法保障麻農的收益，目前有的麻農們已不願繼續栽種鐘麻了。

一、斑紋的小飛蛾

在鐘麻葉或莖株上，常見翅有斑紋的小飛蛾停留着，這小飛蛾就是加害鐘麻的栗螟成蟲。

此蛾在未羽化成蛾以前，是一隻形狀與蠶相似但比蠶小一點的小蟲，稱栗螟幼蟲，其體色因食料而不同，蛀食莖株及萌果的為黃白色，其糞便為棕黃色；咬食葉面的為綠色，其糞便是黑棕色或黑綠色，幼蟲在第一次脫皮後便開始潛入莖中，其一生共脫皮四次(少數有五次)；第二次至第四次脫皮時多在被害的麻莖中，但有時也在捲葉中脫皮，每次脫皮以後其食慾都有增加，幼蟲非固定在一個部位加害，常會遷移，遷移的次數有三至二十次之多，平均遷移八次左右，遷移的次數愈多，被害損失也就愈大。

幼蟲在正常環境中，約經過二十二至二十四天即化蛹，蛹為棕褐色，在莖中，經過四至

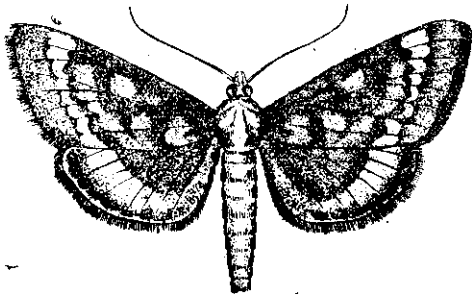
十天變成成蟲——蛾；雌雄交尾後第二天開始產卵；卵產在葉背沿主脈或葉脈與葉脈間，成條狀的卵塊，許多卵粒互相重疊成魚鱗狀為一卵塊，每一卵塊包含卵的粒數有八至一三六粒，平均為四十五粒，卵經過二至七日孵化再變為幼蟲，幼蟲再為害鐘麻。

二、為害鐘麻的各部份

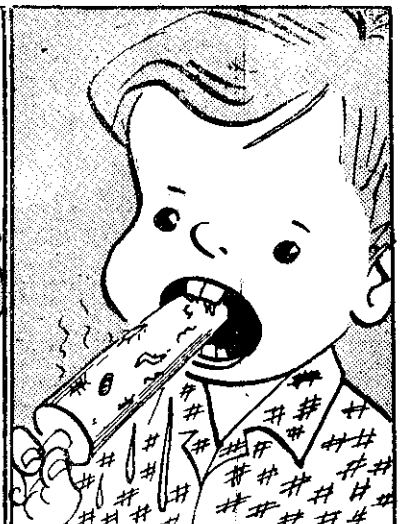
(1) 食害葉面、花、或萌果：初孵化的幼蟲在卵塊旁停邊留十至三十分鐘，就開始分散爬行或垂絲，藉風力飄散至其他麻株，在葉背的葉脈下結網，隱藏其中，咬食葉面，被食害的葉面僅留上表皮，形成半透明的點刻；三至四天後食量增加，不但取食葉肉也略食葉脈，鐘麻成長後，因為葉面的組織粗老，幼蟲便多集中於花瓣托或果座上，取食其表面的組織及花粉，有時身體粘在分泌液中，以致不能自拔而至死亡；被害的葉面及花架常因此而早期脫落。

(2) 穿蛀莖株：孵化後

的第六至八天，即第一次脫皮後(稱第二齡)，幼蟲開始蛀入莖中，從接近頂芽部位的葉柄與莖株交界處的上位，咬一小洞而鑽入，到鐘



(大放) 蟲成的螟栗



伊仔因是這，伊慰安來都家大⑨
注要生衛一第，已自怪來怪；是不
！意

水了食為因，嬰仔因好好個這⑧
阮是直簡，死病來亂霍着染；枝仔
。伊死害

生瀉吐了食，友朋小潑活個一⑦
菌細亂霍，守要着生衛物食。休命
！救無真