



四星期即可收穫的

小胡瓜

王進生

氯化鉀。收穫盛期，用硫酸銨或尿素，溶成稀水溶液，每日施用。

小胡瓜（ハナキウリ）可製醬菜或涼拌菜，在都市近郊

栽植特別有利。這裡告訴你，

在播種後四星期便可以收穫的

栽培方法。

一、選擇好的品種

適於本省栽培的小胡瓜，

有下列兩個品種：

①立秋 這品種在本省，

已栽培了二十年，耐熱耐病性強，雌花開始着生於

第七至八節，以後每隔三至四節再繼續着生雌花。

側枝少。果實綠色，細長，疣低，肉脆，品質佳良。

因株勢不旺盛，不能移植，必須直播。

②久留米五三號 耐熱性強。對炭疽病、露菌

病的抵抗也強。莖莖粗而剛強，側枝多，株勢旺盛。

雌花開始着生於第六至七節，以後每節着生雌花

。果實綠色，疣白色，果肩部豐滿，肉質脆嫩。品

質佳良，適宜直播栽培。

二、適時播種

本省北部與中南部的播種適期不同：

①北部 在北部平地，從三月下旬到九月可以

繼續播種，但是四至五月及八至九月為播種適期。

③中南部 在中南部，九月至十一月中旬為良

好的播種時期。

三、土宜的選擇

適於栽培小胡瓜的土地條件如下：

①富於有機質的深厚土。

②有適度的保水力。

③土壤中通氣良好。

④為減輕病蟲害發生，最好用水田土地。

四、整地及播種

栽培小胡瓜，應築相當的高畦，才可避免驟雨

時的浸水。適當的畦寬為一二至一·五公尺。株距

為〇·四至〇·五公尺（立秋的株距為〇·四公尺，

久留米五三號為〇·五公尺以上）。

因移植性弱，應直播栽培。種子可預先用千分

之一的「殺滅散」或「賜保根」作種子消毒。

為使發芽整齊，可催芽後播種，但須注意不可

催芽過長。

按所定的株距，每穴播種三至四粒種子。播種

後，用腐熟堆肥與土的混合物覆土。這種混合物的

覆土，遇驟雨時，也不至固結，發芽可以良好。

五、施肥有要訣

栽培小胡瓜，必需施用充分的腐熟堆肥。

如希望在播後約四週就開始收穫，必需另施用

速效性肥料。施用量因土壤肥瘠而不同。假如希望

每十公畝（一分地）產三千至四千公斤瓜，三要素

施用量比率如下：

氮素三十公斤 磷酸十二公斤 鉀質三十六公斤

換算成硫酸銨、過磷酸鈣、氯化鉀，比例如下：

硫酸銨一百五十公斤 過磷酸鈣七十五公斤

氯化鉀八十公斤

初果着生期，可於畦中央撒施草木灰（或施用

如作畦間灌溉，在灌水前撒佈極少量的硫酸銨

或尿素，灌溉後，肥料便溶解滲透土壤中。繼續供

給稀氮肥及水分，是提高小胡瓜產量的秘訣。但是

要請特別注意，施用多量氮肥時，必需同時多施鉀

肥，不然就會發生嚴重的病害。

尿素可用葉面噴射，但是夏天炎熱，濃度最好

是〇·五%，也可與大生或銅水銀劑混合噴射，噴

射以濡潤葉面為度，不可使成水滴滴下，如果噴射

到成水滴滴下，便會引起傷害。

六、覆蓋稻葉

夏季高溫多濕，病害很厲害，特別是疫病、炭

疽病、綿腐病、露菌病等，容易由雨水，或降雨時

的濺泥傳染。為預防這些病害，應在畦面覆蓋稻葉

，防止作物與土壤接觸，避免病菌侵入。覆蓋要三

公分厚以上。

畦面覆蓋，也可防止土壤的乾燥，保持適當的

濕度。

七、畦間灌溉

小胡瓜果實含有百分之九十六多的水分，也有

人說，小胡瓜是用水與氮肥做成的。從這一點來看

，也可知水分供給的重要。

瓜園儘可能作畦間灌溉，為避免傷害根部，應

在夜間等地溫下降後引水。灌溉水量絕不能讓水位

高過畦面，如高過畦面，便會壓壓畦面，土粒固結

，通氣不良，生育受害。

八、病蟲害的防除

病害應在發生前噴射藥劑預防。在降雨前噴藥

蔗園

地下

害蟲

防治

新法

李

甘蔗園裡面的地下害蟲，種類很多，其中比較重要的，有金針蟲、蔗龜、蟻蝨、白蟻等四種。

金針蟲幼蟲嗜食蔗芽

及幼蔗，使甘蔗苗不發芽，幼蔗枯死。甘蔗長大時，蔗頭腐爛，不能留宿根。

蔗龜的幼蟲、成蟲都

嗜食甘蔗地下部份。幼蟲一般叫做鷄母蟲。發生嚴重

的蔗園，甘蔗倒伏枯死，蔗頭腐爛，不能宿根。蟻蝨（扒仔）專嗜食剛種植的蔗芽及幼蔗，使蔗苗不發芽，幼蔗枯死。

白蟻嗜食剛種植的蔗苗或蔗頭，被害部份，成空洞狀，易倒伏，不發芽。

過去防治地下害蟲，大多利用農業耕耘，人工挖掘捕殺，長期灌水，輪作等法，效果不很顯著。近年來，應用殺蟲藥劑來防治地下害蟲，效果大，又省工。

一、BHC效果好

在種蔗前使用二·五%BHC粉劑，每公頃四十五公斤（如用一%BHC粉劑，就需一百一十二公斤半），均勻撒佈在植溝底，用牛犁或人工掘鬆，使BHC粉劑和泥土充分混合後種蔗，才不會發生藥害。BHC的優點有：①防治地下害蟲外，並可防治地面上的蟋蟀類。②發芽率高，缺株少，減少補植的麻煩。③幼蔗發育整齊，分蘗多，被

害莖減少百分之九十六左右。④施用後地下害蟲減少百分之六十左右。⑤收穫後的蔗園，不再施藥可留一次宿根。

二、愛特靈效果更好

應用愛特靈 (Aldrin) 防治這些地下害蟲的效果，比BHC更好。愛特靈的用量和施用法，和BHC相同。它的優點有：①二·五%愛特靈與蔗苗接觸，也不會發生藥害。②發芽率高，缺株少，不必補植。③幼蔗發育整齊旺盛，被害莖減少百分之九十二。④施用後，地下害蟲減少約百分之九十二。⑤收穫後的蔗園，不再施藥，留第一次宿根時，萌芽率還達百分之九十五左右。⑥第一次宿根甘蔗收穫後的蔗園，地下害蟲比沒有施藥的減少百分之八十左右，萌芽率也在百分之八十以上，可不再施藥而留第二次宿根。

三、兩種藥混合效果最好

BHC和愛特靈混合施用，可得最好的效果。○七五%BHC粉劑，加一·七五%愛特靈粉劑，混合施用時，初期幼蔗被害率很顯然地降低，後期蔗園的地下害蟲，也減少很多。種蔗前，每公頃施用○·七五%BHC加一·七五%愛特靈，或二·五%混合粉劑四十五公斤，就可新植一次，宿根二次。



最為有效。噴射時應噴於葉背，以防降雨時流失

炭疽病可每

隔七至十日噴射

「大生」四百倍

液一次。疫病及

綿腐病可噴射銅

水銀製劑液（五

十六公分對水十

八公升）或噴射

六斗式石灰半量

波爾多液。

噴射藥劑來

防病害是一種補

助作用，要徹底

預防病害，應做

適當的肥培管理，使生育健全，應多施鉀肥。

瓜守的驅除，應在剛發芽後開始，用撒粉器撒佈魚藤粉劑

一至二次。蚜蟲在生育初期可噴射安特靈（エンドリ）五百

倍液防治，但第一雌花開始着生後必須改用魚藤精四百倍液，

不可再用安特靈。

註一：臺北區農林改良場備有少量「久留米五三號」種子，有興趣試作的農友，可直接寫信去索取，份數不多，送完為止。

註二：本省北部已有很多農友栽培紫雲英。紫雲英的採種期在四月中、下旬，所以，在紫雲英採種後的跡地，來不及種第一期水稻。如能利用這跡地來栽培小胡瓜，成績一定會很好。



形情的盛旺生長瓜胡小號三五米留久