

點要培栽米小

——元文陽·亮師陳——



小米(粟)適宜在氣候溫暖，雨量適當的地方栽培。在本省海拔一千公尺以下的山地，均可栽培。富於腐植質的壤質土、砂質壤土、粘質土均能適宜。

優良品種

小米優良品種，目前有臺東區農林改良場所選育的「臺東一號」一種。
每公頃(一甲地)需種子八至十公斤。

本省各地的播種適期，南部為一月上旬至二月上旬，中部二月上旬至下旬，北部二月下旬至三月中旬。

開溝播種

播種前先將田間精密耕兩三次，並行碎土耙平，然後每隔四十五公分距離，劃開深度十至十五公分，寬度十二至十五公分的播種溝一條，將所需要的堆肥及化學肥料基肥，均勻施用於溝裏，然後稍行覆土，以備播種。

如果在土質比較肥沃的地方，基肥可以免施，播種溝的深度，也可稍淺。植溝開好後，將種子均勻撒播於溝內，然後行覆土。
每一公頃需要堆肥一萬二千公斤，過磷酸鈣二百公斤，氯化鉀四十公斤，作為基肥。此外尚需硫酸銨二百公斤，做為追肥施用。追肥時期為幼苗出土後四十五天左右。
上述肥料為標準用量，各位可視實際情形酌予增減；土地貧瘠時多施，肥沃時少施。

間拔中耕除草

種子開始發芽後，每隔十天，行間苗一次，共計三次(株距五至六公分)。幼苗出土後兩星期內，行第一次中耕除草及培土，以後看雜草發生情形，再行二至三次。
小米穗變黃下垂，而莖葉尚未枯萎時，可開始收穫。如果在二月上旬播種，可在六月中旬收穫。每公頃產量大約有三千公斤左右。

農業小知識

△佛手柑在本省除供玩賞及濟供外，並無其他用途。三年前日商來臺收購佛手柑，製造蜜餞以供日人消費，於是引起本省人士之注意，但最近外銷情形如何則不得而知(蔡)
△本省產柑桔類中，供製蜜餞者有金柑和四季橘，製品風味品質遠勝佛手柑蜜餞，因此大量栽培佛手柑，前途殊為危險。(蔡)
△飼養小雞，以脫脂奶代替飲水，成績甚佳，調配法：以脫脂奶粉一份對水九份(重量)為適當。(李)

甘蔗是糖的元素
為國增產愛保護



，友朋的位各勸奉
(種收始開)收刈門蔗甘在現
，由經路對裁若車
。抽(要不)通喚家大响動



，素元的糖是蔗甘
，護保(要)愛產增國為
，標看人乎食(要不)通喚
。(顧看己自)顧治加着也農蔗



，災火驚一第蔗甘
，內圓(在)店(要不)通喚煙(袖)食
，來起燒若火一萬
。害真着時(滅不撲)花林拍

其男文
小顧圖

種菠菜，防病害！

吳福壽

菠菜（菠薐菜）易受露菌病、炭疽病爲害，病害一旦發生，蔓延迅速，難予防治，影響產量、品質甚鉅，請菜農們多加注意，事前預防。

露菌病

此病在低溫潤濕時期發病較多，從十一月開始，至次年三月，隨時都可發生，尤其十二月至一月間最盛。

病徵

最初在葉表面發生蒼白色乃至黃色，界限不顯明的小斑點，然後漸次擴大，成爲淡黃色或淡紅色不正形病斑。病害劇烈時，葉子大部份呈淡黃色，病斑背面生出灰色乃至灰紫色粉狀霉（分生孢子），病勢嚴重時全葉枯死。

防治法

（一）應在發病前撒藥預防。撒佈「大生七十八」或「大生二十二」四百倍液，有防病效果。當成葉開展時開始撒佈，作爲保護，每隔七天撒佈一次，連續數次。收穫前七天以內不可撒藥。此外尚需注意下列各點：①液中必需加入展着劑，攪拌調和，使藥液容易粘着。②葉背尤需撒佈均勻。③噴霧水點要細。④撒佈後如遇大雨，必需補撒一次。

（二）對採種用植株，撒佈上述藥液二、三次。（三）播種不可太密，如通風透光良好，病菌不易侵害。

（四）病株病葉應迅速集中燒燬，或深埋土中。（五）園地附近雜草，應加以注意去除。

炭疽病

炭疽病從一月開始，至三月間發病較多。

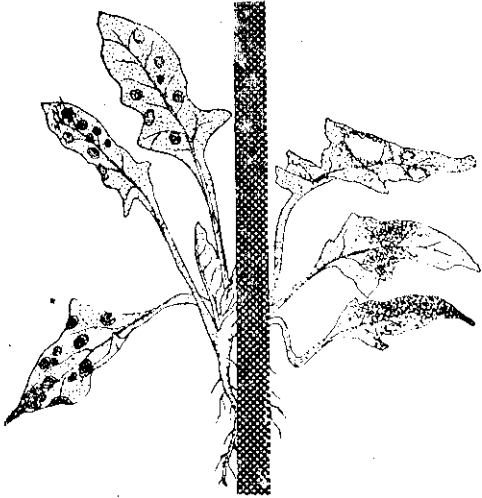
病徵

最初在葉上發生浸水狀圓形小斑點，漸次擴大至〇.三—一.二公分大小，呈灰色乃至黃褐色，接着病斑癒合，成爲不規則大形病斑，並生出同心輪紋斑，上面密生黑色小顆粒點（孢子層）。病勢劇烈時，病斑即腐爛，乾時頗脆，容易破裂成孔。

防治法

（一）從發病前，按露菌病防治法撒藥數次，最爲有效。採種用植株尤需撒藥。

（二）種子需用「烏斯普龍」八百倍液，浸漬半小時，消毒後播種。



炭疽病病徵

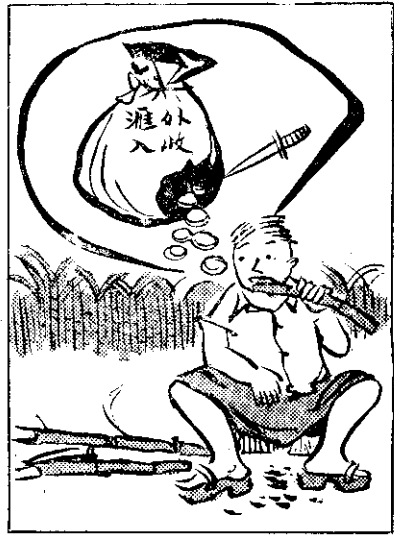
露菌病病徵



，家大咱望希以所
，多然雖蔗甘灣臺
，醒覺(要)愛小小大大
。請取受食偷(要不)通曉



，意注(要)愛(子孫)仔困咐吩
，遵路(在)治蔗甘希若
，(拾要不)治蔗都多(較)卡論無
。幾了兼罰受免即



，害全通蔗甘料原
，害屬(最)上食偷一第
，來起合支一人一
。知人人失損大最