



秋天種玉米，

注意露菌病！

李鐵聲

近來，本省玉米種植面積年年增加，飼料供應日趨充足，為國家節省了不少外匯，實在是一種可喜的現象。但是，要想玉米栽培事業繁榮不衰，尤其是本省中南部一帶的秋種玉米，我們應該留心一個問題，就是防止露菌病的蔓延。

玉米露菌病如不注意防治，它的病源在自然界愈傳佈愈廣，將來發病情形也會一年比一年嚴重，我們無論為自己種植玉米收益着想，或為玉米專業前途着想，都應注意防治本病。

甘蔗玉米互相傳染

本省中南部是玉米和甘蔗的重要產地，露菌病是玉米與甘蔗共有的病害，是同一種病菌為害的結果。雖然根據文獻記載，世界各地玉米露菌病病菌的種類很多，但在東南亞一帶，主要還是和甘蔗同一種病菌為害的最多。

這兩種作物的露菌病可以互相傳染，比較起來，玉米更容易染病，所以發現病株的玉米田，往往會看見很多病株。

目前栽培的甘蔗品種，比較玉米抵抗，尤其是NC O三一〇品種，即使有病株發現，在通常環境下，同一塊田內，往往也不過是三五株，所以不容易發覺，現在除了在雲林縣的虎尾，高雄縣的旗山，屏東縣的南州等地區發生較普遍外，其他地方發生的不多。不過，在雲林縣以南各地，也陸續發現偶而可以見到

玉米受害較為普遍

玉米的露菌病，去年冬季在嘉義縣的義竹、朴子、臺

南縣的玉井，高雄縣的橋頭，屏東縣的萬丹、坎頂、新埤等地，無論雜交種或本地種，筆者都曾見過發生的頗為普遍，發病田的病株率也都很高。

嚴重災害記憶猶新

露菌病在日據時代及光復後民國四十三、四年間，對甘蔗都會造成過嚴重災害。所以，種植甘蔗的人，大家都已知道注意防治本病。

玉米因為過去是比較不重要的作物，栽培管理比較粗放，所以對露菌病沒大留心。去年冬季筆者曾訪問過不少農友，有好多人還不認識本病，他們對發黃枯萎的病株，還以為是肥料不足，或以為是土壤害蟲吃壞了根呢！

秋種玉米留心防範

玉米播種發芽後，有幼葉三、四枚時，即可發生本病。葉片現黃色條斑，葉背有時會看見白色黴狀物，幼苗往往不久即枯死，以後該區玉米可給發現病株。較大玉米發病時，植株發育不能正長，顯較矮株矮小。成長玉米發病時，不能正常抽穗而成各種畸形怪狀的畸形穗，或者穗下面的柄很長，結種子甚少。因此，發生本病的玉米，不問大小，可說難有收成。發生本病的玉米田，病株率在百分之三十以上是很普通的事。

又據筆者的經驗，秋種玉米最容易發生本病，春種玉米在三月份以後比較不容易發現。

唯一方法燒燬病株

到目前為止，無論玉米或是甘蔗，都還沒有一種經濟有效的藥劑防止本病發生。

所以，無論玉米或甘蔗，如果田內發生露菌病株時，都必須立下決心，拔除燒去，免得再繼續傳染別的植株。

同時，附近的田內，也要注意有無病株發生。已經發生病株的田，以後應該常常去巡視，看看有沒有再發生病株，如有病株，仍需隨時拔去。

消炎化膿症

所有炎症一日服一次整天有效
免除一日數服的麻煩



比較其他消炎片
價廉效大

△購買時請認明金黃錫紙上
印有英文字樣包裝(藥房均售)

最新速效持久性消炎片



全無苦味 小兒易服
小兒請用オムニボン糖漿(シロップ)