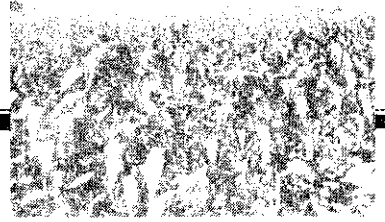


防治玉米露菌病

Ridomil
藥漿處理

張新吉



推廣抗露菌雜交玉米台南十一號後才解除。

藥劑防治困難

玉米露菌病是一種系統性病害，病原一侵入寄主後，即來不及行藥劑防治。所以藥劑防治玉米露菌病有許多困難：

- 一、發芽當晚即有感染的可能。
- 二、玉米生育初期生長迅速，撒佈藥劑期間發生新葉的機會很多，在露菌病發生嚴重的季節，很難避免感染。
- 三、溫度適宜，露水多時，稀釋藥劑溶液容易流失。
- 四、實際操作時，無法全株噴覆藥劑。
- 五、化費工資太大。

發病率皆為零

自從系統性殺菌劑問世後，由於藥效能侵入組織，且玉米露菌病為成熟抵抗，成熟植株，即具有抵抗力，所以種子經藥劑處理後，如藥效能持續一個月以上，那麼經濟上就有採用種子防治的可能。

台南區農業改良場玉米研究中心，曾用二五%及三五% Ridomil 作為藥漿，處理種子，試驗對防治玉米露菌病的效果。

試驗進行三次，處理分為二五%、三五%、每公斤種子各處理、二、三、四、五公克藥劑，並置於對照無處理區。

這項禁令一直到民國六十一年，

玉米露菌病與甘蔗露菌病屬於同一病原，為本省玉米最嚴重的病害。露菌病自民國前二年，隨甘蔗苗引入本省後，曾屢次發生，為害甘蔗及玉米相當嚴重。

政府為阻止蔓延，於民國四十四年及民國五十三年，二次發佈命令公佈防治辦法，除禁止種植容易感染的甘蔗品種外，玉米露菌病為害嚴重的地區也禁種玉米。

這項禁令一直到民國六十一年，



臺灣銀行

存款戶升學進修融資

凡本行各種存款戶最近六個月每日存款餘額達萬元以上者為本人或子女升入大專院校或出國留學得申請本融資：

國內升學最高四萬元

出國留學最高廿萬元

期限四年，分十六期平均償還本息

國內升學 融資請向本行 各地分行洽辦
出國留學 承辦外匯

