緊急防治玉米露菌病！

信悟

今年臺南地區的秋作玉米，由於氣候的關係，普遍發生了露菌病，被害情形頗爲嚴重。爲了維護本省玉米和甘蔗的生產（因爲玉米和甘蔗的露菌病相互傳染），農林廳已商訂了緊急防治方法，希望農友們多多合作，早日撲滅這一病害。

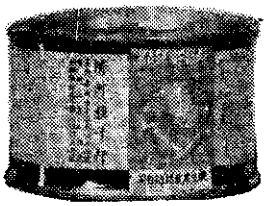
今年臺南地區的秋作玉米，普遍發生了露菌病，根據初步調查，被害面積達二千二百多公頃，佔目前臺南地區玉米栽培面積的七十二%左右，或全省預定栽培面積的二十%以上，尤其在嘉義縣朴子、義竹、鹿草、布袋、六脚，及臺南縣新營、鹽水等玉米主要產地，幾乎每塊玉米園都有發病，發病程度嚴重的，高達九十至九十五%，因而廢耕的也不少。

玉米甘蔗・互相傳染

根據植物病理專家的研究，本省的玉米露菌病和甘蔗露菌病爲同一病原，而玉米較易感染。目前本省栽培的甘蔗品種，雖然抗病性相當强，但如病原密度增高，仍會感染。目前嘉南地區的甘蔗也有露菌病發生，但是被害還算輕微，本省玉米主要產區都在甘蔗栽培地內，有的在甘蔗園內間作玉米，更容易促進露菌病相互傳染蔓延。

農林廳爲防止本病繼續蔓延爲害，於上（十一）月十三日，邀請農復會、臺灣大學、中興大學、農學院、臺糖公司糖業試驗所、臺南區農業改良場、玉米研究中心和種苗繁殖場等各有關機關人員和專家，前往發病較重的各鄉鎮實地勘察災情，十四日並假嘉義縣政府植物保護中心，舉行緊急防治對策討論會，商訂原則，並推舉農復會、臺糖公司、農林廳、臺南區農業改良場和種苗繁殖場，選派代表組織露菌病緊急防治小組，於十七日假臺中青果合作社商擬了「甘蔗及玉米露菌病緊急防治措施」。

甘蔗露菌病最先發現於新基尼亞，一八九〇年傳到澳洲，本省於民國前三年（一九〇八年）自澳洲輸入新品種蔗苗時帶進本病，開始於臺南縣新化發生，繼即波及臺中、彰化、北港、鳳山、東港等地，並漸次傳播到高雄、臺南、嘉義等蔗區，玉米也發病。日人鑑於該病的嚴重性，曾力事防除，但病源終難根除。光復後三十五、六年間，臺南縣最初發生該病，以後因推廣F一三四蔗種而漸次擴及南投嘉義屏東等地，但是當時發生情形並不十分嚴重。四十一年，在各地試種感染蔗種PT四三—五二，本病爲害始轉熾烈，嘉義臺南縣下的玉米園到處可見病株，不論甘蔗或玉米罹病率都高達五十%以上，因發病嚴重



△農友的大福音：在春夏秋冬四季均可下種各種品種：由二代七十餘年之經驗蔬菜種子專家，最新改良特選優良品種信用最可靠供應國內外農友可安心栽培請勿失良機敬請賜顧歡迎選購。

◎瑞典蕪菁　◎晚生黑葉結球白菜

◎伊國青花菜苔　◎金門早生結頭菜（蘿蔔）　◎北京結頭菜（〃）　◎正天字梅花春種菜頭蘿蔔

◎清河改良大梅花春菜頭　◎清河改良果麗トマト　◎青皮大長胡瓜　◎竹山莉瓜　◎清河改良長形菜瓜　◎節瓜（毛瓜）　◎木瓜形南瓜（金瓜）　◎粗米大苦瓜　◎蘇魯木瓜

◎粉白大型冬瓜（白匏）　◎牛腿匏（盧筍苗）　◎赤葉大包心芥菜（三號）　◎雲南大頭菜　◎清河改良花皇帝豆　◎新品種肉豆　◎正晚生白結晶花椰菜　◎新品種晚生雪白大花椰菜　◎日本黑葉美濃早生菜頭（蘿蔔）　◎タキイ改良大五寸人參　◎美國紅心五寸人參　◎瀧野川大長牛蒡　◎日本長岡交配甘藍　◎海谷三池中生甘藍　◎サクセッション黃葉系甘藍　◎長岡交配福壽二號トマト　◎花豆　◎長岡交配大型トマト　◎新一代トマト　◎媽娜露西トマト　◎新品種紅粉色トマト　◎美國加州大粒甜椒　◎羊角型辣椒　◎正晚生高脚波菱菜　◎丸子晚生白葉白骨片菜　◎新理想牛若丸波菱菜　◎日本丸葉山東白菜　◎松茸雪裡紅菌　◎正80天油甘菜　◎特選大號白脚芫荽　◎王將結球白菜　◎長岡交配二號〃

◎長岡交配六〇天結球白菜　◎坂田一代交配豐錦トマト　◎坂田一代交配冠トマト　◎一代交配ひかりトマト　◎一代交配ほまれトマト　◎銀合歡　◎日本半結球山東白菜　◎綠島肥・五谷肥・磷・鉀　◎四川榨菜　◎金澤粗糙結頭菜　◎木耳菜　◎紅花臺中九號荷蘭豆　◎日本坂田一代交配中早生甘藍　◎日本坂田一代交配若竹甘藍　◎日本坂田一代交配金盃甘藍　◎日本坂田一代交配まつかぜ甘藍　◎全年開花菲菜　◎究尾大號菲菜　◎綠肥用大菜花　◎富紅西瓜　◎新一代富光紅肉西瓜　◎海湖紅肉西瓜　◎益農農素　◎紅一迴紫豐蘇　◎甘晃一トマト（鷄蛋形）　◎幼仙草目籽　◎仁葉白夾二尺半長菜豆

△敬啓者：敝行爲全省顧客專誠服務，由一九六四年起，特派農業技術指導員按全省各地巡廻拜訪，歡迎提供高見賜教是禱。

註：過去有很多惡徒奸商利用敝行之名義到各地假冒敝行之人員行騙出售不良種子，這數年來受騙者頗多，而且敝行二代七十餘年來一向單獨經營，從未有與人共同營業之現像，盼望全省各位愛好之顧客提高警覺，如採購各色種子時請直接向敝行選購以免魚目混珠受損之害。

◎敬啓者：敝行特選大號白脚芫荽，其內容詳細刊登在案，並請全省農友光臨指教，希望者附郵三元即寄。

◎敬告農友、敝行一九六四年新園藝栽培法已出版供應，希望者附郵三元即寄。

其他各色品種應有盡有敬請選購，並各種農藥，肥料噴霧器等請參閱一九六四年新園藝栽培法，並請全省農友光臨指教。

清河種子行

嘉義市中正路四八二號
電話：三五八四號
劃撥儲金嘉字八〇〇三七