

！ 害蟲病米玉意注

賴文揚

米主要病害有露菌病、煤紋病（葉枯病）、葉斑病和銹病等，而蟲害方面主要者有玉米螟、穗蟲、大螟和夜盜蛾等。臺灣玉米每年因受此等病蟲害影響而引起的減產，粗略估計約在一成以上。茲將主要病蟲害及其防治方法簡述如下：

臺灣

玉米栽培期中，有許多病害與蟲害發生。這些病蟲害，不但影響玉米產量，而且降低玉米的品質。

玉米病蟲害的發生，常因地區或氣候變化而不同，例如露菌病，只發生於南部

蔗區，秋季嚴重；煤紋病多發生於北部，春季猖獗；玉米螟為害，春季比秋季嚴重。目前玉

▼ 玉米露菌病

露菌病，是甘蔗和玉米的共同病害，病原菌是同一菌種，可以互相傳播。玉米患病後，沿葉脈平行出現白綠色條斑，並生出白色粉末物；這就是病原菌的孢子梗和分生孢子。本病是由分生孢子藉風、雨和灌溉水傳播的。病株矮化不抽穗，影響產量很大。通常發生於玉米幼苗期，播種後達三十日的植株已不易發生。

防治法：應於發芽後隨時注意巡視田間，如發現病株，應立即拔除，並隨時深埋土中，切勿再移動以免蔓延。臺南區農業改良場朴子玉米研究中心，為徹底解決露菌病的威脅，正積極從事抗病性品種的育種工作，預計明年就有新的抗露菌病雙雜交玉米品種推廣。

▼ 玉米煤紋病

本病容易發生於出穗期以後營養狀態不健全，或急激衰弱時。春季發生嚴重，病斑先為紡錘形，帶青灰色至灰綠色的斑點，漸次擴大，周邊褐色。患病程度嚴重時，全葉枯萎；果穗吊下，影響收量。預防方法：應焚燒病葉，充分施肥，避免連作。基肥多用堆肥，追肥則施人糞尿及硫酸以維持生育後期營養。藥劑防治：「大生二二」四百倍水溶液具有防治效果，於病斑出現時立即噴藥，以後每隔七天施藥一次，共施二至四次，或至病勢已被顯著遏阻時為止。

▼ 玉米葉斑病

本病發病適溫較比煤紋病為高，

請選用最可靠之.....

日本イハラ



臺灣庵原 IHARA

中日合資・歷史悠久・信譽卓著的

各種殺蟲，殺菌劑

馬力	重乳	劑50
立斃(DDVP)	乳	劑50
甲基巴拉松	乳	劑40
巴拉松	乳	劑46.6
安特靈	乳	劑19.5
飛佈達	乳	劑20
サルウエツト	水和	劑90
新阿蘇仁	液	劑6.5



臺灣庵原農藥股份有限公司

臺北市承德路83號3樓 電話：51023・52028