

玉米黑穗病-20140128

【樣品來源】

2014 年 1 月 28 日臺南市麻豆區

【病徵描述及診斷結果】

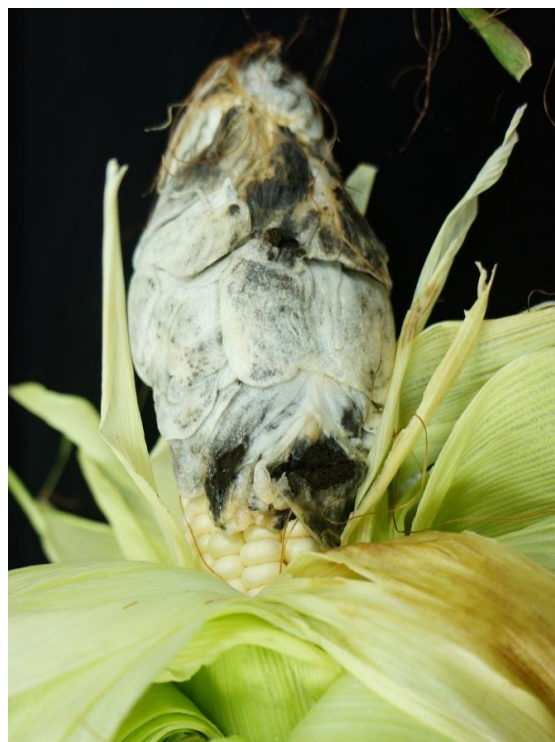
玉米穗部呈白色腫瘤，腫瘤破裂後逸出黑色粉末，依病徵診斷為玉米黑穗病。

【玉米黑穗病管理重點】

1. 注意田間衛生，發現病株時，應趁腫瘤尚未破裂前將其清除。
2. 與其他作物輪作。
3. 種子消毒藥劑請參考植物保護資訊系統：40%滅普寧水懸劑，1 毫升/每公斤種子，藥劑先均勻溶於 10 毫升蒸餾水中，再和 1 公斤種子充分混合。限拌種使用。75%滅普寧可濕性粉劑，0.5 公克/每公斤種子，藥劑先均勻溶於 10 毫升蒸餾水中，再和 1 公斤種子充分混合。限拌種使用。
4. 農藥資訊服務網：[玉米黑穗病](#)登記用藥，或連結本場網站查詢[農作物登記用藥](#)之雜糧作物-玉米病蟲害防治藥劑，施藥應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期。



玉米穗部呈白色腫瘤，破裂後逸出黑色粉末



黑色粉狀物為病原菌之冬孢子堆，易隨風飄散，是本病的感染源