

向裡嚙食，被害處有大量虫糞遺留，幼虫白晝潛伏在葉的縫隙間或葉鞘內，夜間才出來取食。

玉米吐絲後，集中為害雌花穗，幼虫咬斷花絲後，鑽入雌穗並取食頂端果粒，影響雌花授粉至巨。穗虫有互相殘食習性，故多為一穗一虫。

防治本虫，在未吐絲前可施用二五〇賽文粒劑。吐絲後，可噴灑五〇〇賽文可濕性粉劑五〇〇倍液或四五〇依必安乳劑一、〇〇〇倍液。

### 蚜虫

又稱玉米葉蚜，在分類上屬於同翅目的蚜虫科。可為害稻、麥及多種禾本科雜草。本虫終年可發生，但以秋作尤其秋裡作玉米發生較為嚴重。

本虫的發生是局部性的，在過度密植或通風不良的玉米田尤易滋生。發生嚴重時，覆蓋整個葉部、雄花穗及莖部等，影響玉米生長及花粉的傳佈。同時在被害植株上可見大量灰白色的蚜虫脫壳及粘性的分泌物，此分泌物可吸引穢虫飛進田裡產卵。

防治本虫可施用九〇〇納乃得可濕性粉劑三、〇〇〇倍液、或七五〇歐殺松可溶性粉劑一、五〇〇倍液來防治。

### 大螟

又名紫螟，在分類上屬於鱗翅目的夜蛾科。可為害水稻、陸稻、甘蔗、麥、薄荷及玉米等多種作物。在玉米春、秋兩作皆會發生，尤其前作是水稻或陸稻的玉米田更易猖獗為害。

幼虫由地表下面鑽孔於幼苗根際，玉米幼苗被害後，葉心枯萎，植株倒伏，全株告吹。若將被害幼苗拔起，可見數隻幼虫在同一穴內蛀食，食痕至為狼藉。待幼苗枯萎，而幼虫未

老熟時，又移至旁株繼續加害，直至老熟並化蛹於莖內。

防治本虫時，如玉米是稻作後作，在播種前可將田裡殘株齊土刈除或放水浸淹殘株。若播種後發現玉米幼苗被害時，可噴灑四五〇依必安乳劑一〇〇〇倍液於根際來防治。

### 夜盜虫

為害玉米的夜盜虫類有粟夜盜、斜紋夜盜、球菜夜蛾。在分類上同屬於鱗翅目的夜蛾科。粟夜盜及斜紋夜盜是以為害葉部為主，近年偶而見其發生，但不嚴重。球菜夜蛾常見發生，是值得重視的害虫。

本虫以為害根部為主，就是俗稱的切根虫，英文名為「Black Cut-worm」，寄主很雜，可為害稻、麥、高粱、番茄、蔬菜類及玉米等作物，雌虫產卵粒粒分散，雌虫一生可產卵六〇〇至九〇〇粒，在雜草或有機質腐敗物旁產卵，性好潮濕。

初齡幼虫喜在禾本科雜草上取食，待成長至第三齡後，移入玉米田加害幼苗，被害幼苗往往從表土的根際被切除。幼虫白晝潛伏夜出為害。

葉片切除後，則搬入牠潛伏處供食用，因搬運的食物往往露出一部於土外，由此可察覺此虫存在，成長的幼虫一夜間可連害四、五株玉米。為害嚴重時，整個玉米田可能廢耕。老熟的幼虫化蛹於表土三至四公分下的土中。

防治本虫首應清除雜草，並防水，於播種時可將三〇加保扶（好年冬）粒劑與肥料混合，作基肥施用於種溝，每公頃施用三〇公斤。播種後發現幼苗被害時，應噴灑三五〇安殺番乳劑一、〇〇〇倍液防治。

請用美國羅門哈斯公司原廠  
(美國賓州費城)生產之

KARATHANE® WD

白粉克 元始天尊  
可濕性粉劑

品質最優，粉末細，色澤鮮黃



友村企業有限公司

台北市新生北路二段  
31之一號11樓六室

台灣總經銷：

