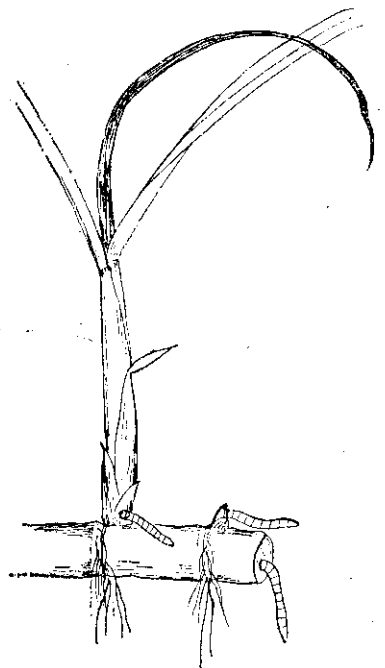


！蟲害下地蔗甘滅消底澈

草水李



形情苗蔗害為蟲針金

本省蔗園的土壤多為旱地，最適宜地下害蟲生活，又因甘蔗是長期作物，自種植至收穫需要一年多，如再留宿根，生育期間更長，因之甘蔗地下害蟲經年皆有充足食料，繼續繁殖為害，以致甘蔗地下害蟲的發生特別多，為害也較其他作物嚴重。近年來由於糖價高漲，甘蔗栽培面積迅速擴大，尤其宿根甘蔗栽培面積更趨增加，今日，對甘蔗地下害蟲的防治工作，更需積極注意。現將主要的地下害蟲習性介紹於後，供農友們參考：

常見的地下害蟲

蔗龜：蔗龜是臺灣蔗農一般的通稱，成蟲全體漆黑色有光澤，腹面稍呈褐色。幼蟲（蟬蟻）俗稱「鷄母蟲」或「怠惰蟲」，蟲體乳白色，經常彎曲，頭部淡褐色或黃褐色，前方有腳三對。本省南部西海岸地帶蔗園常有大量發生，每年一至三月間土壤乾燥

期為此蟲為害最烈時期，被害蔗苗常致不發芽或發生枯心，成莖甘蔗地下部被害者，常致生長不良，易倒伏，影響產量甚大，尤其宿宿根的甘蔗園被害最慘重。

蟻：蟻俗稱肚扒仔。在本省蔗園常見的有

長翅蟻和短翅蟻二種。短翅蟻的後翅短小，無飛翔能力，性喜高燥，所以在砂土地帶蔗園發生較多，本省中南部蔗園所發生的蟻。大多是短翅蟻。長翅蟻性喜濕地，有飛翔能力，為害甘蔗較輕。短翅蟻的成蟲，在三至四月間出現，其發生為害最多時期為九月、十月及四、五月，幼蟲、成蟲均食害蔗苗、幼蔗及成莖甘蔗地下莖部，致蔗苗不發芽，幼蔗變成枯心莖，成莖甘蔗發育不良成枯死，低減蔗產量。

白蟻：白蟻是一般通稱，此蟲營有組織的社會團體生活，有王后、王、成蟲、亞成蟲、工蟻、兵蟻等階級，其有趨成蟲常在濠雨或洪水的季節，成羣自其巢穴中飛出交配，所以也叫做「洪水蟻」或「大水蟻」。本省旱地蔗園均有發生，尤以山地或丘陵地帶的紅土蔗園比較多。成蟲常於五至八月間下雨時成羣飛出交配並另築新巢，其巢常築於地下一至二公尺深處，並築隧道通往蔗園為害，新植蔗莖被害後常不發芽，幼蔗被害後蔗株變黃綠色逐漸枯死，成莖甘蔗被害後，莖部及地下部常枯死或腐敗，容易倒伏，被害蔗園連年受到嚴重的損失。

金針蟲：體黃褐色有光澤，細長，好像一條鐵線，所以一般蔗農叫做「鐵線蟲」，性喜高燥土地，尤其灌溉不便，瘠薄而鬆鬆的土壤發生最多，因之也叫「砂蟲」。

蔗龜幼蟲為害地下莖情形



使甘蔗常發芽及帶重被害

日產農藥



蔬菜、果樹殺菌劑

銅水和劑

ドウ ジェット

殺菌 90

サル トン

日展(展着劑)

植物生長荷爾蒙劑 ニッテン

荷 蒙 綠

ホ モ グリーン

臺灣總代理

日星實業股份有限公司

臺北市南京西路五號之一

電話：47374-40550-40660

果樹、蔬菜、殺菌劑

強力殺蟲劑

必愛用 乳劑

P I N

強力土壤殺蟲劑

飛佈達 粉劑

ヘブダ

