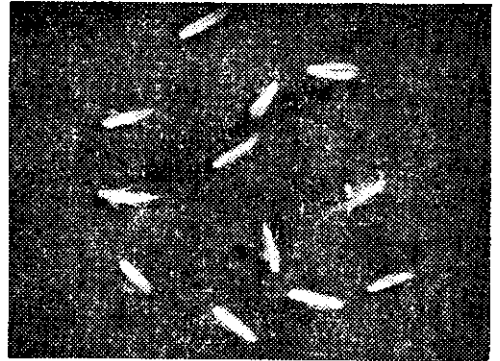


蟲害新的部葉諸甘害爲 蛾翅飾諸甘



蟲成的蛾翅飾諸甘

• 陶家驊 •

今年春季，嘉義地區又發見加害甘藷葉的害蟲。最初，大家都以爲又是過去幾種爲害葉的害蟲，不加注意，因此釀成嚴重的災害。據最近的研究，這是一種加害甘藷葉的新害蟲，比甘藷小蛾，甘藷烏羽蛾，或甘藷白羽蛾，都要厲害，蔓延後，甘藷會遍野枯死，影響產量很大。

甘藷飾翅蛾的成蟲，體型很小，善於飛躍，前翅灰色，松針狀。後翅針狀。後緣角羽毛很長，展翅長八公厘。初孵化的幼蟲，潛居葉肉內爲害，葉表皮被嚙食，先是諸葉捲縮，然後枯萎凋落，好像火燒。幼蟲具有群居爲害習性，老熟時吐絲，體長五到六公厘，在甘藷葉彼此結成一片網狀物，如塵埃狀，然後開始化蛹。蛹和網狀物連接成垂直線，雖受外界驚擾，也決不易脫落。蛹期



形情害爲蛾翅飾諸甘

約五到六天，就羽化，成蟲開始交尾產蛋於嫩葉口，或葉的反面，呈顆粒狀，約二十餘天完成一世代。

防治飾翅蛾，使用二五% DDT 乳劑，或五十% PM 乳劑，都有效。

(一) 二五% DDT 乳劑稀釋二五〇倍（一份加水二五〇份），每公頃稀釋液標準用量爲一、〇〇〇公升，所需二五% DDT 乳劑原液四公升，施用一次藥劑成本約新臺幣一〇〇元左右。

(二) 五十% PM 乳劑稀釋一〇、〇〇〇到一五、〇〇〇倍（一份加水一〇、〇〇〇到一五、〇〇〇份），每公頃施藥量五十% PM 乳劑原液六十到一〇〇立方公分，施用一次藥劑成本約新臺幣九元至十五元左右。惟施用倍數甚低，如大量施用時，對於人畜中毒機會較少，且又較 DDT 乳劑經濟甚多，效果亦佳，不僅是能殺死幼蟲，對於蛹亦有毒殺的功效。



過，(講邊哭邊)起講那哭那福添⑥
請(婚結)門入；二千要餅禮(婚訂)定
。錢多靴人欠以所，猪大(殺)剖酒

問來細詳嘴開，理明有責仁人丈⑤
多靴人欠樣怎，起講來頭從伊叫；伊
？錢(多其何)

治兒子落放，頭回不去一枝金④
兜人丈到來福添；(哭在正)哮喘
。流(淚眼)尿目落跪脚双，(家岳)