

害蟲病

防治小菜蛾

【問】請問附上塑膠袋內的害蟲是菜蛾成蟲嗎？如不是請鑑定。

甘藍與青江白菜被害很嚴重。

(二)因DDT、巴拉松對該蟲噴射無效果，目前用何藥噴殺最有效？

(三)「九十T₈蘇力菌」及五十%「賽文」水和劑對該蟲有效嗎？

(四)美濃早生蘿蔔，此蟲會為害嗎？蘿蔔可否噴賽文？(臺北縣板橋鎮社後里高處九之一號李啟源)

絲蟲的成蟲

(一)目前此害蟲對DDT、BHC、巴拉松及馬拉松等均已產生抵抗力，故無防治效力。現在經植物保護審議會推薦，而由農林廳推廣的藥劑有：六十%大利農乳劑一千五百倍(最好用一千倍確實)、三十五%殺殺蟲粉(殺蟲淨)、乳劑一千至一千四百倍(最好用一千倍)、五十%二氯福乳劑(DDV_P)一千五百倍(最好用一千倍)，六十四、五%大必隆乳劑一千倍，五十%益農乳劑一千倍及九十T₈蘇力菌液劑(即每公克含三百億孢子單位者)一千五百倍。

(二)九十T₈蘇力菌與賽文對小菜蛾均有防治效力，但其殺蟲效力較遲，且其殺蟲率沒有上述五種高。惟蘇力菌是無毒細菌劑，而賽文頗為低毒，故施用甚為安全。

(三)蘿蔔與白菜、甘藍等同為十字花科，故小菜蛾為害也嚴重。蘿蔔可噴賽文。(張良傳)

期三十第一卷七十第一年豐

甚多，請速指教防治法以遏止此蟲，以免一片心血白費。(嘉義市保安里三十號陳榮次

【答】：經檢查所寄來之菜豆莖，每莖均有三、四個大豆莖潛蟲的蛹殼，可見被害甚嚴重。大豆莖潛蟲不但為害大豆，其他豆科作物也常被害，一年中除冬季較少發生外

，其他三季均發生普遍而嚴重。莖潛蟲成蟲常在豆苗本葉展開後就來產卵於葉部或嫩莖上，然後孵化變幼蟲潛入豆莖中蛀食莖髓部，一莖中常有多頭幼蟲為害，被害株常呈萎黃發育不良產量減低甚致枯死。

防治尚無推廣方法，惟可採用農林廳推廣防治大豆害蟲方法：即在菜豆幼苗本葉展開而第一複葉尚未展開時(夏季播種後一星期，春秋季約二星期)噴射十九、五%安特靈、乳劑五百倍稀釋液(夏作)或八百倍稀釋液(春秋作)預防，並於第一次噴藥後二十天不論期作別，均再噴射十九、五%安特靈、乳劑五百倍稀釋液一次。

附註：另有二種防治方法，即用新興粒狀殺蟲劑，在播種時撒入土中，有預防根及莖潛蟲的為害效力。如有興趣防治的農友且在近期預定種豆者，請來信臺北市農業試驗所本人接洽，當免費供給藥劑及技術協助。(張良傳)

敬請愛用!!

■強力除草劑：

滋殺遍(亞脫淨)水和劑

多谷乳劑

■水稻螟蟲大剋星：

力克蟲乳劑
固殺松乳劑

特快殺乳劑
富粒多乳劑

■防治稻熱病特效藥：

勃拉益斯液
勃拉益斯水和劑

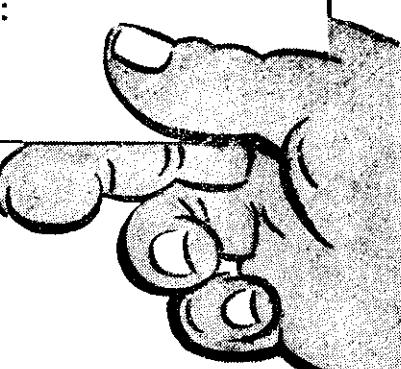
■驅滅稻飛虱、浮塵子，請認明：

賽文50%水和劑
效果蟲乳劑
效果蟲水和劑



豐年牌農藥

■所有農藥均有登記證



興農化工股份有限公司

台中縣大肚鄉中和村中山路10之6號 電話：烏日局106·107號

【問】：附上菜豆標本，請問莖中的害蟲是何名？用何藥能防治？我所種「菜豆」均罹此病蟲，莖節被咬傷後葉呈黃色而枯萎，情況十分嚴重，早在幼苗時(長至約三吋)即有此情形，當時用地特靈灌根部，仍未見效，未料現已屆收成之時仍患此病，前會花好多種子一次一次的補種，所費物力人力

【問】：(一)種植鮮食用葡萄品種可用直立三線式棚架否？是否適合有無品種之分別

防治菜豆莖潛蠅
苗期噴射「安特靈」

樹果
防治菜豆莖潛蠅
適合各種葡萄品種

【問】：附上菜豆標本，請問莖中的害蟲是何名？用何藥能防治？我所種「菜豆」均罹此病蟲，莖節被咬傷後葉呈黃色而枯萎，情況十分嚴重，早在幼苗時(長至約三吋)

即有此情形，當時用地特靈灌根部，仍未見效，未料現已屆收成之時仍患此病，前會花好多種子一次一次的補種，所費物力人力