

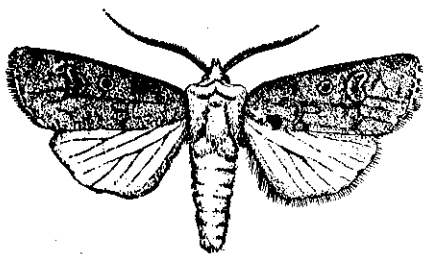
澈底防治切根蟲！

傳良張

切根蟲有很多不同俗稱，本省農友多稱夜盜蟲、烏肚蟲、黑夜盜蟲、沙蟲或土蟲，大陸來的農友多稱地蠶、小地老虎、地老虎、土蠶等。切根蟲在本省雖有多種紀錄，但常發生普遍而嚴重的僅有二種：一種發生在山地，如梨山、見晴、霧社、五峯、竹子湖、陽明山等山地或高冷地的，叫燕菁夜蛾；另一種叫球莖夜蛾，是發生於平地。

燕菁夜蛾發生山地

燕菁夜蛾（如圖），是暗褐色中型蛾，體長有十八至二十二公厘，翅展三十五至四十五公厘，在夜間活動產卵，卵一粒一粒分別產在土塊、枯葉、雜草或作物上。卵是圓形銀頭狀乳白色，但孵化前，則變為黑灰色。幼蟲多數在夜間孵化，孵化後即在土面爬行，尋食，白天則藏匿於土中，但也有些幼蟲初孵化時潛伏於作物根部，並在其中加害，等到



蛾夜菁燕

第二齡（第一次脫皮後），再潛入土中的。通常幼蟲潛入土中之深度多為一至三公分，由於蟲體大小不同，潛土有深淺之別。幼蟲初孵化時是淡褐色，逐漸長大後則逐漸變為黑灰色，充分成長的幼蟲，體長可達三至四公分。本種幼蟲體較平滑，體上各環節無瘤狀突起。

幼蟲長大後就潛入三至五公分深土中，造土窩化蛹。

燕菁夜蛾幼蟲在每年春季大發生於山地，無論新墾或舊墾地，凡有作物播種出土或新移植之幼苗，常被由地面咬斷食害。本蟲因有越冬現象，所以春季大發生後到夏季則漸少，而秋冬則很少發現。

球莖夜蛾發生平地

球莖夜蛾與燕菁夜蛾之形態略有不同（如圖），幼蟲體上每環節都有十個黑色瘤狀突起，每個突起上生有短細毛一根，所以可以加以鑑別。本蟲因發生於平地，除春夏大發生外，秋冬也常發現，所以無明顯之越冬現象，為害習性及潛土方式與前種相似。

為害幼苗災情慘重

切根蟲最可惡之處，是將新長成之作物，自地際咬斷，使多數作物因

日本技師駐廠配製

中日合資



成分準確
藥效確實
(均有合格登記證)

驅滅稻飛蟲速效藥

得力寶水和劑 50%
得力寶粉劑 1.5%

防除稻螟蟲特效藥

BHC粉劑 1.5%
BHC粉劑 3%

蓬萊種水稻
稻熱病防治最好藥劑
稻熱病石灰25 0.42%
美佳農錠 0.625%
紋枯病防除特效
新安穗生液劑 6.5%
展着劑 滲展素
純中性洗劑 三笠F

三笠牌 農藥



台灣三笠化學工業股份有限公司

日本三笠化學工業株式會社 合資

彰化市大竹里大竹莊145號 電話2633號