

綠豆害虫防治法

• 李平全 •

綠豆爲主要雜糧作物之一，營養豐富，可以做成各式各樣的食物，如豆芽菜爲可口的佐食，綠豆湯消暑解渴，還可做成糕餅點心等，用途極多。

所以，早田栽種綠豆是農民增加收入的一種方法。但爲提高產量，必須做好病虫害防治。

茲將綠豆害虫種類及防治方法列述於下，供做參考。

豆潛蠅

體小，黑色，幼虫期爲害，成虫產卵於幼株上，幼虫孵出後食害嫩莖，造成孔道，影响輸導作用，並化蛹於莖內。

每年2~3月、9~11月爲發生盛期，發生嚴重時，幼株枯死。被爲害的作物尚有，大豆、花豆、菜豆等。

防治法：當種子萌芽達到4片葉時，即開始施藥，用40.64%加保扶水懸粉400倍液，每公頃施藥量2公升，每1星期施藥1次，共

施藥3次即可。

蚜虫

暗褐色，羣集爲害，被害株生長受阻，莖葉捲縮，並能誘發煤病或傳播毒素病，是秋作普遍而嚴重的害虫。

1年約15代。在防治豆潛蠅時可同時防治蚜虫，或發生時，使用50%馬拉松乳劑1,000倍防治。

紅蜘蛛

通常集中發生在葉部背面，被爲害的葉片做點狀枯黃，皺縮，影响發育，每年發生8~11代，發生高峯期爲2~3月，和11~12月。

發現紅蜘蛛時可使用克氯苯乳劑1,000倍，或18.5%大克蟎可濕性粉劑500倍防治。

椿象類

椿象類種類很多，主要的有綠椿象和豆椿象。綠椿象體綠色，若虫扁圓形，腹部的背面有紅點。豆

椿象體褐色，狹長，若虫像螞蟥。

椿象類發生盛期在5~6月間，利用刺吸式口器，吸食嫩葉、嫩芽，或嫩豆莢。

防治法：結莢期間噴布50%撲滅松乳劑1,000倍，每公頃每次用藥量爲2公升。或58%加保利可濕性粉劑500倍，或90%納乃得可濕性粉劑2,000倍，每公頃噴用0.5公斤。

夜盜虫

夜盜虫爲雜食性昆虫，在發生高峯時也食害綠豆葉片，幼虫期爲害，在生長期中若發生此虫，可用90%納乃得可濕性粉劑稀釋2,000倍防治。

台灣黃毒蛾

此虫也是雜食性，爲害多種作物，幼虫體背面有紅色剛毛束，成虫全身黃色。幼虫食害葉片及嫩豆莢。

防治法可同夜盜虫。

豆莢螟

成虫產卵在豆莢上，孵化後鑽入莢內，食害種子。每年發生3~4代，秋作較爲嚴重。

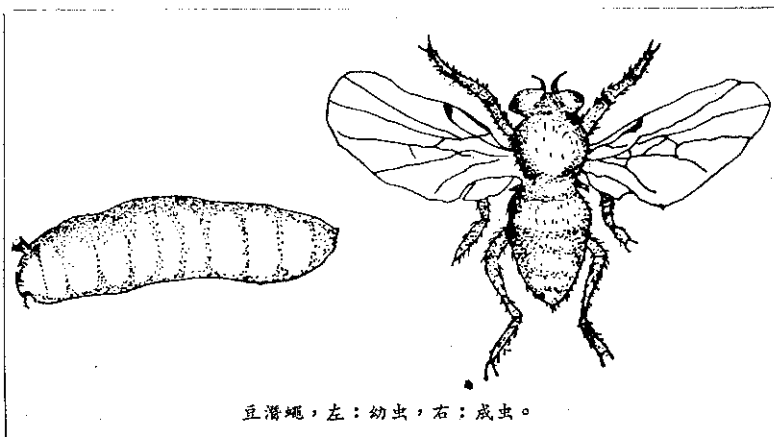
防治法：發生時可使用50%撲滅松1,000倍，每公頃每次施藥量爲2公升，或50%加保利可濕性粉劑500倍，每公頃每次用藥量4公斤。

施行噴藥時務必噴及豆莢部分，在採收前2星期，停止噴藥。

豆象

豆象爲倉儲害虫，每年發生13~15代，幼虫及成虫均可蛀入種子食害，並在內化蛹。豆象也爲害紅豆、鴿子豆（樹豆）等。

防治法：可使用藥劑燻蒸，但限由專門技術人員指導使用。



豆潛蠅，左：幼虫，右：成虫。