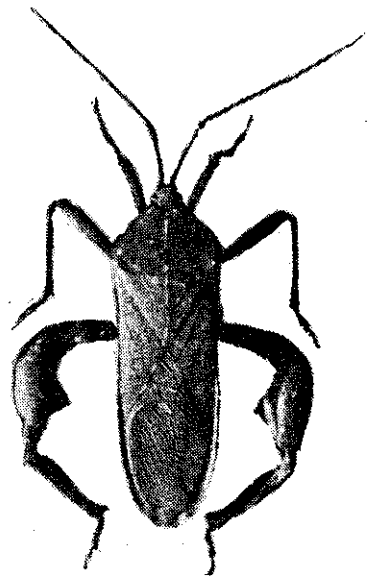


新訂大豆噴藥時間表

· 李 淳 陽 ·



圖大蚊象椿腿大

應用「速滅松」、「大滅速」和「賽文」等新農藥防治大豆害蟲，殺蟲效力好，對人的毒性又低，有了這些新藥後，我們已把過去所訂的大豆噴藥時間表稍加修改，希望今年栽培大豆的農友，都能按照新規定噴藥，提高大豆害蟲的防治效果。

過去我們已經講過，大豆害蟲種類繁多，為害激烈，希望大豆栽培成功，一定要噴藥來防治這些害蟲。（請看「豐年」第十卷十三、十四、十五期）

以前我們推薦的大豆噴藥方法是這樣的：

第一次在大豆發芽後，夏作約七天，春秋作約十四天，這時候大豆苗木完全展開，我們噴「安特靈」一九·五%乳劑五百至一千倍的稀釋液。

第二次是第一次噴藥後二十天，藥劑和稀釋量與第一次相同。

第三次在大豆大部份豆花謝落而豆莢開始生成時，噴射PM一千至一千五百倍稀釋液。

第四次是豆莢開始膨大時（約第三次噴藥後的二十天），也用PM一千至一千五百倍稀釋液噴射。

這樣的話，可以有效地預防或撲滅大部份的大豆害蟲。

但是近年來，新農藥陸續出現，我們發現，有些新農藥對蟲毒力很強，對人的毒性却相當低；有的在接近收成的時候也可以使用。

根據過去二、三年的實際試驗，知道幾種新藥用在大豆結莢期非常適當，比PM更好。所以我們要把它這些新藥介紹出來，以供農友們使用。

大家都知道，大豆開始生成豆莢的時候，「臭青蟲」類如「青椿象」的為害，特別是在夏作，甚為嚴重。「夜盜蟲」、「毛蟲」等也常大量發生。

對這些害蟲特別有效果的新藥是「速滅松」、「大滅速」和「賽文」。

速滅松

的好處是對人的毒性比DDT、BHC還低，但是殺蟲的效果和「巴拉松」差不多，甚至對某些害蟲效果勝過「巴拉松」。

大滅速

的毒性也相當低，和DDT差不多，不過對「青椿象」、「介殼蟲」有特別好

的殺蟲效力。

賽文

對「青椿象」的效力雖然沒有「速滅松」和「大滅速」那樣好，但在大豆收成前數天仍然可以使用。（「速滅松」和「大滅速」在收成前二星期就不要使用，因為可能有殘毒留在豆莢上，不可以採來當毛豆吃。）

有了這些比較理想的新藥後，我們已把大豆的噴藥時間稍加改變如下表，希望今年栽培大豆的農友們，都能照新規定噴藥，提高大豆害蟲的防治效果。

本年度植物保護推廣會議規定的大豆害蟲防治方法

噴藥次數	噴藥時間	使用藥劑	修改理由
第一次	於幼百本葉展開，而第一複葉尚未展開時（夏作發芽後約七天，春秋作約十四天）	「安特靈」一九·五%乳劑稀釋五百倍（夏作）至八百倍（春秋作）	夏作生長較快，提高濃度殘留期比較長
第二次	第一次噴藥後二十天（不論期作別）	均用「安特靈」一九·五%乳劑五百倍稀釋液	提高濃度，延長殘留毒效，因第二次和第三次噴藥間隔時間比較長。
第三次	大部份花凋謝時，豆莢開始形成	四七%「巴拉松」乳劑或五〇%「速滅松」乳劑二千倍稀釋液，或五〇%「賽文」可濕性粉劑一千倍稀釋液。	「大滅速」及「速滅松」對青椿象、毛蟲、夜盜蟲的效果都比PM好，而且對人毒性又低，使用上比較安全。「賽文」更可在收穫前幾天使用。
第四次	第三次噴藥後二十天	四七%「大滅速」或五〇%「速滅松」乳劑稀釋一千倍（收穫前二星期後禁止使用）或「賽文」五〇%可濕性粉劑加水八百至一千倍	