

或殘葉越冬。

把握適當時機

噴藥徹底防治

第一世代

(1) 秧田期：第一世代發蛾期正是秧田期，在秧苗上產卵或孵化出幼蟲加害秧苗，所以，秧田期應施用三% BHC 粉劑二至三次，每分地三公升，或用五〇%「速滅松」乳劑一千五百倍亦可。

(2) 本田初期：第一次除草後，立即撒佈三% BHC 粉劑，「速滅松」乳劑一千五百倍，或「依必安」乳劑一千五百倍，任選一種使用。

第二次除草時，也應注意。發現葉鞘變色或腐

爛症狀時，應在除草後立即施藥防治。這樣可以減少當年發生源，保護被害稻不至枯心。

第二世代

發蛾最盛期概在水稻的孕穗時期。發蛾最盛期施藥一次，經過十日內再施藥一次。第二世代幼蟲蝕食水稻葉鞘內部，在尚未侵入稻莖內的短短時期施藥防治最為有效。葉鞘黃變初期，用三% BHC 粉劑，每分地三—四公升，「速滅松」乳劑一千倍，「依必安」乳劑一千倍，任選一種向葉鞘部噴射。

第三世代

六月間，水稻多已抽穗成熟，被害很輕，但是

晚生稻尚在育穗期者，宜以低毒性「速滅松」等，與第二世代同樣方法防治。水稻抽穗後不可用 BHC，以免影響品質。

第四世代

發生在第二期水稻的秧田期和本田生育初期。防治法和第一世代一樣，在秧苗期和生育初期為有效。也要做第二期作的蟲源撲滅。

第五世代

在第二期作抽穗至成熟之間發生，為害好像看不出，但是第五世代的幼蟲，是次年第一世代的來源，和次年螟害消長有關，所以仍應儘量防治，減少發生。

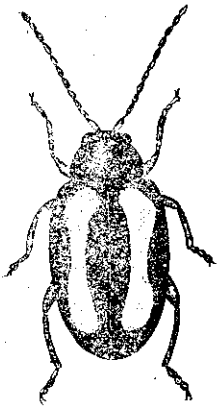
蘿蔔白菜大害蟲

黃·條·葉·蚤

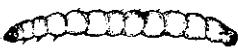
——張良傳——

黃條葉蚤(跳龜仔)最喜歡為害蘿蔔(菜頭)和白菜，其他十字花科蔬菜如甘藍、花椰菜、蕪菁等也常受害，本省南部，在冬春季發生最多，而北部則以貢秋較為厲害。

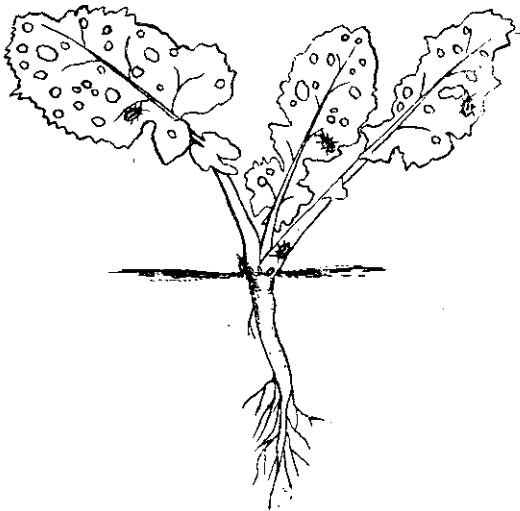
成蟲體小，約〇·二公分左右，黑色，在翅鞘上有二條黃白色斑紋，經常跳躍，為害葉部，成小瘡孔。



(成蟲)



(幼蟲)



(成蟲為害葉部)

卵長卵形，乳白色，一粒粒產在接近地面的葉柄、莖或根頭上。
幼蟲細長，乳白色，但是頭和尾部為褐色，自卵孵出後，就潛入土中為害根部，因根部受傷，常

引起黑腐病。幼蟲成熟後就在土中化蛹。

防治法：以五十%「賽文」可濕性粉五百至一千倍最理想，當菜株幼小時，可在地面根頭附近多噴些藥液，以兼殺土中幼蟲。「賽文」可在採收前四、五天停用。其他藥劑如一% BHC 粉，廿五% DDT 或五十%「馬拉松」等五百倍液也有效。但是 DDT 和 BHC 都應在採收前二至三星期停用。

(幼蟲為害根部)

