

防治 高粱害虫

圖·文 李平全

高粱主做釀酒、飼料、鳥食之用，營養豐富；因本省種植面積不多，所以供不應求，在旱地種植高粱為很好之經濟收入的方法。

要高粱收成良好，除注重栽培技術外，還要加强注意病虫害認識及防治技術，以減少損失。

如今病虫害防治已趨向經濟防治，雜糧的經濟防治尚待研究，僅就高粱的害虫種類及防治法提出供各位參考。

土壤害虫

螞蟻（雞母虫）、螻蛄（肚扒仔）、金針虫、蟋蟀等，專食作物的根部或莖部，蟋蟀則吃幼株的地上部，虫口密度高時，會影響高粱生長。

防治法與一般地下害虫防治法相同。

潛心蠅

春作時，幼虫為害，發生普遍。成虫產卵於葉脈或葉肉，待孵化後，潛入心葉細嫩部位食害，嚴重時造成心部腐敗枯萎。

在下種時，同時撒下加保扶粒劑，就可安全度過幼期不被為害。後期則不為害。此虫的中間寄主為強生草（Johnson grass）。

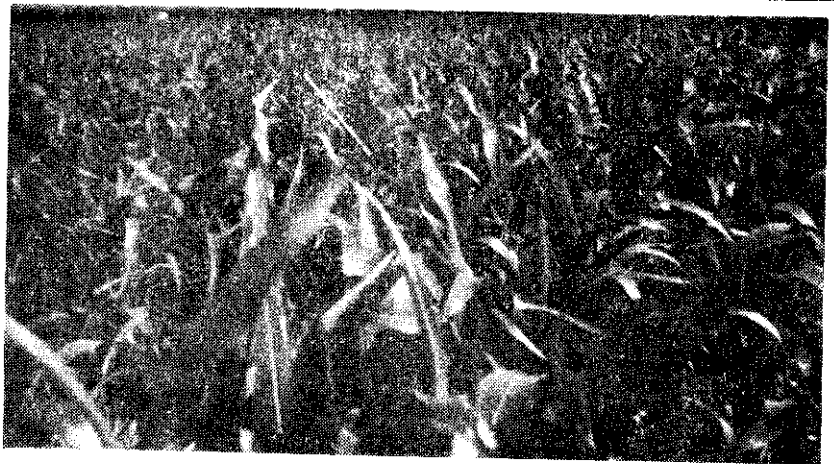
縱捲葉虫

與為害水稻者同類。在秋作種植時，若正當二期稻作（二期稻作末期此虫發生嚴重）收割完畢，成虫將羣集到高粱園或雜草間交配產卵，孵出的幼虫，嚼食葉片，捲曲葉尖並藏於裏面食害，排出大量糞便。通常一葉一虫，大致發生一代後，成蛾就飛走，影響高粱的生育不大。

發生時可用40.64%加保扶懸浮液800倍或90%納乃得可濕性粉劑2000倍防治。

螟虫

主要的是大螟和玉米螟，均幼虫為害，如果在高粱成長幼期蛀入莖部，則植株凋枯而死，若生長中後



捲葉虫為害：葉片尖端捲曲枯乾