



如何防治蘆筍病虫害？

陳榮五

本省地處亞熱帶，氣溫較高，濕氣較大，加上採收期間採用留莖採收，蘆筍極易患病，影響植株生長勢，甚而影響嫩莖品質及產量很大，因此，對於蘆筍病害防治應特別注意。

虫害方面，一般只危害嫩莖較多，白蘆筍因嫩莖在地下採收，因此嫩莖不會受傷害，但綠蘆筍因嫩莖凸出地面採收之故，極易受到虫害。

防治病虫害時，綠蘆筍因嫩莖凸出地面，因此應利用休閒期防治，採收期間則儘可能不要防治，以免引起嫩莖上的農藥殘毒。現將主要的幾種病虫害簡述於後：

虫害防治

斜紋夜盜虫：主要傷害綠蘆筍嫩莖，造成嫩莖缺口及彎曲；只要受其傷害，嫩莖即成爲不合格品。一般最易發生的時期在四、五月及九、十月時。可使用好年冬於施用春、夏肥尙未開始採收時，施於土壤表土中先行預防。

發生時，使用本多角體病毒液防治之，每公頃施用二五〇〇五〇〇公撮，加水一、〇〇〇一、五〇〇倍稀釋。如虫體發生嚴重時，可視需要使用四〇〇〇五〇〇倍稀釋之。發生嚴重地區，可每隔一〇〇一五天噴射藥劑一次。

薊馬：主要吸食嫩莖的汁液，可使用五〇〇二氯松乳劑一、五〇〇倍，每隔七天施藥一次，也可施用其他殺虫劑，如馬拉松乳劑、賽文等等均可。

蚜虫：同防治薊馬類害虫。
金針虫：傷害莖部，可使用好年冬防止之。除外，尙有金龜子、椿象、介殼虫、紅蜘蛛等等，但發生極少，且不易造成嚴重傷害，因此不予詳述。

病害防治

褐斑病：主要發生於莖、分枝及擬葉上，開始時，爲鐵綉般的褐色小斑點，後逐漸擴大，病斑上發生輪紋。嚴重時，傷害到莖部的韌皮部而引起母莖枯黃致死。

本病在高溫多濕時易發生，可使用大生四五或七八，四〇〇倍加展着劑防治之。

銹病：發生的情形同褐斑病，只是斑點較小，擴大後無輪紋而已，防治方法同褐斑病。

莖枯病：在莖枝上發生紡錘狀褐色病斑，周圍呈顯水腫狀，隨着病斑逐漸擴大，中心部變褐色，

而發生多數黑小粒，病斑圍繞莖根周圍時，其上部枯乾。本病在高溫六月分以後，雨季來臨時，最易發生。其防治方法爲噴射八〇〇四氣丹可濕性粉劑七〇〇一八〇〇倍加展着劑使用之。

回枯病：在莖枝部位無任何病斑，而只在莖頂部枯乾，並不造成莖部死亡，但却因此使植株生長勢衰弱。本病在七、八月分雨後最易發生，防治方法應從注意田間排水，或選用抗病性品種做起。

立枯病：侵害根部，而使莖葉黃化萎凋後枯死，本病防治方法同回枯病。
根腐病：起因爲田間排水不良，使根盤及根部腐爛，而引起地上莖部死亡，所以應注意田間排水，及選擇不易積水之處栽種。



採收的蘆筍