

吳福壽：注意蘆筍病害！

本省蘆筍栽培的歷史雖然很短，但目前已發現多種病害。例如莖枯病和褐斑病等，降低蘆筍產量和品質，損失很大。另外當雨天連續，或在排水不良的園地，有時會看到灰黴病。又在中、南部部分園地，偶而有萎凋病發生。

茲將上述各種病害的病徵和防治方法說明如下，以供筍農澈底防治蘆筍病害，確保本省蘆筍事業不斷發展的參考。

莖枯病

病徵：起初在莖和枝上發生紡錘形或絲狀暗褐色病斑，接着周緣呈水腫狀。隨着病斑擴大，中心部分呈褐色凹陷，上面密生多數黑色小顆粒。當被害劇烈，病斑圍繞莖周圍時，上部即乾枯。

小枝病斑雖不很明顯，但病害劇烈時，有時可使地上部全部枯死。
防治法：(1)選擇排水良好的園地栽植。

(2)迅速從低處割除發病嚴重的母莖，集中燒毀。切勿將病莖或病枝散棄於園地內。

(3)園地周圍設防風設施，可減少

發病。

(4)田間管理勿傷及莖和枝。
(5)多施堆肥，並追施氮肥，防止缺肥。

(6)四月中旬至九月，每隔二十天噴射八〇%「四氯丹可濕性粉劑」七百—八百倍，加展着劑 Clowett 五百倍稀釋液一次。
施藥應在清晨氣溫較低，風雨後，新莖萌芽時進行，向莖、枝、植株基部以及植株周圍地面均勻噴射。

褐斑病

病徵：此病雖可在成株發生，但主要發生在苗期或新栽植的幼植株。

莖、分枝、葉上現出多數褐色或灰色小病斑。有時於清晨露水未乾前，在莖葉上面可看到灰色粉末狀黴菌，植株全體呈黃褐色，提早落葉，有時可引起劇烈落葉，甚至枯死。

防治法：(1)自發病期開始，每隔十天噴射「銻乃浦」四百—五百倍稀釋液一次。
(2)小心割除發病嚴重的植株，並清除園地內落葉，集中燒毀。

灰黴病

病徵：嫩莖初

出土面時即受害，成長後莖和分枝頂端枯死。
莖上形成不定形污白色，乃至灰褐色病斑，上面有灰色病原菌菌絲纏生。

在園地長期高濕時，分枝頂端枯死，嫩莖腐朽。
防治法：(1)迅速去除病株，集中燒毀。
(2)注意園地排水。
(註：藥劑防治法尚在研究中)

萎凋病

病徵：嫩莖鱗片生出褐色斑點或條斑，莖基部生出銹色斑或凹陷的病

斑，隨後傳至地上部分，使幼莖頂端呈暗綠色，乃至黑褐色，萎縮枯死，或使植株呈黃色，生長衰退，甚至枯死。
在濕潤季節，莖接地被害時，病斑呈暗綠色乃至黑褐色，髓變成泥狀，呈紫紅色，以致地上部分枯死。
防治法：(1)切勿採收過度，致使植株生長衰弱。
(2)迅速去除病株，集中燒毀。
(3)充分施用堆肥，使植株生長旺盛。
(註：藥劑防治法尚在研究中)

蘆筍病害四種：

- 灰黴病
- 萎凋病
- 莖枯病
- 褐斑病

