

農友信箱

徐保雄 1999-12 花蓮區農業專訊 30:22

問 1：水稻稻株心葉乾枯，嫩葉葉尖捲成筒狀並呈長條白色斑痕是何原因？如何防治。（陳守寶·吉安鄉）

答：1.經實物檢診心葉乾枯部份係受一點螟幼蟲為害；嫩葉葉尖捲成筒狀並有白色斑痕係被縱捲葉蟲為害現象。

2.防治方法：一點螟蟲以 50%撲滅松乳劑，每公頃每次用 1.0 - 1.2 公升稀釋 1,000 倍，每隔 7 天噴施一次，連續 2 次。縱捲葉蟲則以 22.5% 陶斯松乳劑每公頃每次用 1.0-1.5 公升稀釋 750 倍，每隔 7-10 天噴施一次，連續二次即可。

問 2：蘆筍葉及分枝上呈現褐色，邊緣紅褐色之斑點，是何病害？如何防治。（郭俊良·新城鄉）

答：1.依實物檢診係感染褐斑病。

2.防治方法：(1)注意田間衛生，休閒期應將老株割除並搬離筍園燒燬，並隨時清除田埂雜草。(2)初發生期以 40%腐絕可濕性粉劑，每公頃每次用 0.7 公斤稀釋 2,000 倍，每隔 20 天噴施一次。施藥時可酌加展著劑「全透力」5,000 倍，採收前 7 天停止施藥。

問 3：蔥葉上呈現紡錘形褐色病斑，邊緣為紅色或紫色，植株生育不良，是何病害？如何防治。（黃木川·吉安鄉）

答：1.依實物檢診係感染紫斑病。

2.防治方法：發病初期以 44.2%克收欣水懸劑每公頃每次用 0.4- 0.5 公升稀釋 2,500 倍或 45%甲基保粒素可濕性粉劑，每公頃每次用 2.0 公斤稀釋 500 倍，每隔 7 天噴施一次，連續 3 次。採收前 10 天停止用藥。

問 4：桃樹葉片上有細小蟲體孳生並呈現白斑、落葉現象影響生育，是何原因？如何防治。（林書文·壽豐鄉）

答：1.經園區實地取樣檢診係被桃葉蟬為害。

2.防治方法：害蟲初發生時以 2.8%賽洛寧乳劑或 3%亞滅寧乳劑每公頃每次用 2.0 公升，稀釋 1,000 倍，每 10 天噴施一次，共二次。採收前 6 天停止施藥。

問 5：蔥下葉葉柄軟化、變褐、腐敗下垂；又局部出現黃化、缺株現象，是何原因？如何防治。（姚連生、溫宏杰·吉安鄉）

答：1.依所送樣本及至現場檢診係感染軟腐病及根蟻為害。

2.防治方法：(1)軟腐病：病害初發生時以 12.5%鏈黴素溶液每公頃每次用 1.0-1.2 公升稀釋 1,000 倍，每隔 7 天噴施於植株基部一次，連續 1-2 次。採收前 3 天停止施藥。(2)根蟻：以 50%普硫松乳劑每公頃每次用 0.2-0.5 公升，稀釋 2,000 倍噴於植株基部，每 7-10 天一次連續 1-2 次。採收前 12 天停止施藥。

問 6：蓮花心葉不展、葉背有細小蟲體孳生，成葉則呈褐化萎縮現象，是何原因？如何防治。

(張明發·光豐地區農會)

答：1.經由栽培田採樣檢診係受小黃薊馬為害。

2.防治方法(暫行)：以 20%亞滅培可溶性粉劑，每公頃每次用 0.3-0.5 公斤稀釋 4,000 倍或 9.6%益達胺溶液，每公頃每次用 0.8-1.2 公升稀釋 1,500 倍，每隔 5-7 天噴施於葉背部位一次，連續 2-3 次。採收前 12 天停止施藥。