

陰雨綿綿、濕度高 請作好作物病蟲害防治

87/03/25 花蓮區農情資訊 105

西瓜炭疽病、蔓枯病

花蓮地區氣候自二月起連續降雨致濕度高且日照不足，易引起西瓜之炭疽病與蔓枯病發生蔓延。鳳林、玉里等地西瓜園區均有發生被害株達 25%以上，瓜農們可採下列防治法在雨停後即噴施藥劑防治。此外，各類蔬果作物亦應注意田間病害防除。

．病害特徵及其防治方法

- 1.炭疽病：被害葉片初呈油浸狀小斑點，後會轉暗褐色，亦會危害蔓部。發病初期即選用 24.9% 待克利乳劑每公頃 0.3 公升稀釋 3000 倍、16.5%滅紋乳劑每公頃 1-1.2 公升稀釋 1000 倍或 70%甲基多得淨可濕性粉劑稀釋 500 倍噴施，以後每隔 7 天一次，連續 4-5 次。
- 2.蔓枯病：本病發病適溫在 20-24℃，發病葉上形成黑褐色同輪紋，莖上的表皮形成瘡痂狀之病斑，後有褐色膠狀物從表皮流出。發病初期以 21.2%依滅列乳劑每公頃 0.6-0.75 公升稀釋 2000 倍噴施，後每隔 7 天 1 次，連續 4 次。

玉米煤紋病

於一月播種之玉米已發生玉米煤紋病病斑，且病斑面積漸擴大，近期氣溫回升且高濕易蔓延為害，各玉米田區發現病斑時，應即施藥防治，施藥時需將藥劑噴射於葉片上、下兩面。

．防治方法

80%錳乃浦可濕性粉，每公頃每次施用 2.5-3.0 公斤，稀釋 400 倍，每隔 10 天施藥一次，連續施藥 4-5 次。

葉稻熱病

因早植水稻有感病型病斑出現，且本月氣候仍受鋒面滯留影響，陰曇寡照、氣溫回升，葉稻熱病易持續發生蔓延，各鄉鎮二月上旬前插秧水稻應即時注意，稻葉發病即應施藥防治（近山區或通風不良常年發生稻田，特需注意。另應注意負尾蟲，鐵甲蟲防治。）

．防治方法：任選下列一種藥劑施用

| 藥劑名稱 | 每次每公頃用量 | 施用方法 |
|-------------|---------|----------------------|
| 6%撲殺熱粒劑 | 30 公斤 | 插秧後約 30 天施用 |
| 5%百快隆粒劑 | 40 公斤 | 初發生時施藥 |
| 17%丙基喜樂松粒劑 | 60 公斤 | 插秧後 30-40 天施藥 |
| 50%熱必斯可濕性粉劑 | 1.0 公斤 | 稀釋 1,200 倍 |
| 75%三賽唑可濕性粉劑 | 0.33 公斤 | 稀釋 3,000 倍插秧後 30 天施藥 |
| 4%保米黴素可濕性粉劑 | 1 公斤 | 稀釋 1,00 倍 |

．防治注意事項

施用粒劑時稻田應保持 3-5 公分水位維持 4-5 天。稻葉片發現淡綠色病斑時應即選擇治療藥劑噴施一次，若經七天繼續蔓延時再施藥一次。常年發生嚴重地區應在發病前施用預防藥劑。