

三月份花蓮地區糧食作物病蟲害發生預測

88/03/25 花蓮區農情資訊 129

■水稻

發生病蟲害 及有害動物	發生地區	發生原因	防治要點
負泥蟲 (中、下旬)	秀林、萬榮、卓溪、豐濱、富里、玉里、鳳林、壽豐、瑞穗、光復等鄉鎮近山稻田。	1.三月份氣溫回升，越冬成蟲出現，有棲息寄主適合交尾產卵。 2.氣象預測資料顯示：中、下旬平均氣溫 20.5-21.8 左右，雨量 15-40mm，近山地區多雲曇天，容易孳生。	1.水稻生育初期，幼蟲發生時，施用 3%加保扶粒劑，配合追肥混合後撒施。 2.利用噴佈方式時，可選用 50%益滅松等推廣藥劑施用。 3.施藥時慎防污染水源以免產生魚毒。
葉稻熱病 (中、下旬)	各鄉鎮水稻(近山邊地區稻田尤甚)。	1.水稻分蘗盛期且施用追肥，莖葉繁茂，易沾留露水，三月中旬起，多陰雨、寡日照天候，易發病。 2.氣象預測資料顯示：中、下旬平均氣溫 20.5-21.8 左右，雨量 15-40mm，易發病。	1.適度氮、磷、鉀三要素配合施用，氮素肥料勿過量施用。 2.插秧後 25 天左右，施用三寶唑可濕性粉劑或撲殺熱粒劑預防。 3.病斑出現時，施用熱必斯、鋅錳乃浦等藥劑防治。
福壽螺 (中、下旬)	各鄉鎮稻田，水生作物池，及灌溉圳渠。	田間種螺存在，氣溫回升，螺體活動轉劇，秧苗勢必受害。	1.撿拾螺體、卵塊。 2.進水口設置阻隔網。 3.噴撒聚乙醛可濕性粉劑等藥劑，但須注意魚毒。
螟蟲 (一點、二化螟) (下旬)	各鄉鎮二月下旬以前插秧水稻。	預測三月中、下旬越冬世代羽化成蟲出現，交尾產卵，其第一世代幼蟲將為害幼株。	稻株葉鞘變黃或田間有流葉、折葉、枯心時，即選擇撲滅松乳劑等施用。

■雜糧作物 - 切根蟲

三月全月，切根蟲，由於世代發生蟲期，為害幼株、根、葉部並造成缺株。防治方法：

1.播種整地時撒佈加保扶粒劑等防除。2.幼株時採用陶斯寧、大福松、陶斯松乳劑等防除。

■落花生 - 小黃薊馬

三月下旬，小黃薊馬，由於世代發生蟲期，在氣溫回升後，易為害落花生幼嫩葉致黃化或枯死。發生初期可以 50%達馬松溶液防治。

■玉米

發生病蟲害	發生地區	發生原因	防治要點
-------	------	------	------

及有害動物			
煤紋病 (中、下旬)	各鄉鎮 二月中旬前播種	三 月 份 氣 溫 回 升 平 均 20.5-21.8 左右且多微雨，濕度 高，易發病。	1.力求肥料三要素平衡使用。 2.發病初期施用錳乃浦可濕性 粉劑。
玉米螟 (中、下旬)	各鄉鎮	1.玉米生育 20 天以上開始被害。 2.三月成蟲出現後產卵其幼蟲期 將會持續為害。	採用釋放寄生蜂，飼料玉米以 加保扶粒劑等藥劑施用，食用 玉米採用蘇力菌劑。