

水稻病蟲害防治

85/10/25 花蓮區農情資訊 71

近半個月來氣候受鋒面、熱帶低壓與東北季風之複合影響而多雨、濕度高、日照不足；水稻生育進入孕穗末期，抽穗或乳熟期，田間各種病蟲害容易孳生蔓延，農友請隨時巡察田間發生情形，適期採取有效防治措施。現將目前發生之病蟲害防治方法列述於後：

一、紋枯病：

- 1.發生程度：輕-中、普遍
- 2.防治方法：應即選擇下列藥劑之一種，依稀釋倍數，噴射於全株，每5-7天一次，連續2-3次。
 - 3%保粒黴素溶液 1,000 倍每公頃每次用 1.0-1.5 公升
 - 3%微利黴素溶液 1,000 倍每公頃每次用 1.0-1.5 公升
 - 3%保粒黴素可濕性粉劑 1,000 倍每公頃每次用 1.0-1.5 公斤

二、褐飛蟲：

- 1.發生程度：尚未發生（隨時注意田間發生情形）
- 2.防治方法：注意稻叢基部，若有成蟲或若蟲5隻時應即選用藥劑防治一次，其後如密度升高每叢20隻以上時，行第二次施藥，藥劑噴施於棲息為害部位。
 - 90%苦楝油 200 倍每公頃每次用 5.0 公升
- 3.注意：加水稀釋時撒佈時，不可加展著劑，以免油性滲透性太強，而對稻株造成藥害。

三、縱捲葉蟲：

- 1.發生程度：孕穗期至齊穗期為害最烈（請隨時注意發發生情形）。
- 2.防治方法：田間若有幼蟲捲葉每叢平均達三葉（或每叢幼蟲一隻）以上時開始施藥，每隔5-7天一次，連續2-3次。蘇力菌水分散性粒劑 1000 每公頃每次用 1.0-1.2 公斤（32,000IU/mg）
- 3.注意：本劑請於早晨或傍晚較低溫、日照較弱時噴施。

四、稻徒長病：

- 1.發生程度：輕、零星-普遍
- 2.防治方法：
 - (1)實施稻種消毒：選用25%撲克拉乳劑，稀釋2,000倍，稻種先予浸水四小時後浸漬於藥液中24小時，並時予攪動，消毒後直接浸種催芽。
 - (2)本田之病株，隨時拔除焚燒，減少傳染病源。
 - (3)自無病株田區採種。