

有機栽培專欄

86/10/10 花蓮區農情資訊 94

花蓮地區二期水稻生育期，因氣候受北方鋒面南移及東北季風影響，時而多雨易引發病蟲害，以下提供有機良質米病蟲害防治措施：

■紋枯病

病斑初現時即第一次噴藥於葉鞘部，隔 14 天行第二次噴藥於全株；必要時請參考下列藥劑噴施 1 ~ 3 次。

- (1) 3%保粒黴素溶液 1,000 倍（每 5 天一次）。
- (2) 3%保粒黴素可濕性粉劑 600 倍（每 7 ~ 10 天一次）。
- (3) 3%維利黴素溶液 1,000 倍（每 5 天一次）。

■褐飛蟲

如發現每叢水稻平均蟲口 5 隻以上時即應施藥，後再升高至 20 隻以上時行第二次噴藥，藥液均噴施於稻株基部。防治時以 90%苦楝油稀釋 200 ~ 500 倍，於早晨或傍晚噴施，每 3 ~ 5 天一次。

■螟蟲

生育期有枯心狀，於抽穗前及齊穗期各施藥一次；防治時可用蘇力菌（32,000IU/mg）1,000 倍或蒜頭精 500 倍噴施，每 5 ~ 7 天一次，約 3 次。

■縱捲葉蟲、稻苞蟲

成蟲發生盛期後 7 天或每叢捲葉 2 ~ 3 片時開始施藥；以蘇力菌（32,000IU/mg）1,000 ~ 2,000 倍或 4.5%苦楝精 1,000 倍噴施，每 5 ~ 7 天一次，約 3 次。