

行政院農業委員會臺中區農業改良場新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

「適期防治，少秧少肥，稻熱病不再來」

臺中區農業改良場辦理水稻稻熱病防治示範觀摩會

103 年 6 月 18 日

稻熱病是水稻一期稻作最重要的病害，如何精準即時的進行預防性施藥是決定防治成敗的關鍵。行政院農業委員會臺中區農業改良場於 103 年 6 月 18 日假彰化縣竹塘鄉五庄村水稻稻熱病防治示範區舉辦觀摩會，整合監測技術及適期防治，輔導農民採行正確的稻熱病防治技術，相較於慣行區高達 20.6% 的穗稻熱病罹病率，示範區僅為 0.3%，此技術將可有效保護水稻的生產。

據臺中場研究人員表示，稻熱病可區分為危害葉片的葉稻熱病及危害稻穗的穗稻熱病；其中，穗稻熱病的危害將直接影響水稻產量，降低農民收益。本示範區於插秧後，田間保留秧砧作為監測水稻葉稻熱病發生的工具；當秧砧秧苗葉片出現葉稻熱病初期病斑，即進行第 1 次噴藥作業。當水稻生育階段進入孕穗期，則觀察稻株出現極少量稻穗抽出的時間點，約於抽穗前 5 天施藥 1 次，可避免幼嫩稻穗抽出時遭受稻熱病病原的感染。俟水稻齊穗期，再進行施藥 1 次。應用監測技術及掌握防治時機，可有效控制稻熱病對水稻的為害。防治稻熱病用藥包括 75% 三賽唑可濕性粉劑 3,000 倍、40% 亞賜圃乳劑 1,000 倍、20% 嘉賜三賽唑可濕性粉劑 1,500 倍、15% 加普胺水懸劑 2,000 倍或 2% 嘉賜黴素溶液 1,000 倍等。

此外，減少育苗箱播種量 (220 ~ 240 公克/箱) 以培育健康秧苗、單位面積使用育苗箱數 25 ~ 28 箱/0.1 公頃、插秧株數維持 5 株/叢及加寬插秧株距等栽培管理措施，均可增加稻叢間的通風性，減少稻熱病發病的誘因。而且，避免氮肥過量施用，以強化水稻葉片及植體組織，亦可提升水稻對稻熱病的抗性。

連絡人：推廣課 曾康綺 電話：(04)8523101 轉 431

e-mail：tsengyj@tdais.gov.tw 傳真：(04)8524784