

請注意防治「吊狗」 確保水稻產量與品質

今年稻熱病的發生與危害較去年嚴重，目前在中南部主要水稻產區已造成植株及稻穗的損失，其主要原因為今年的氣候一直處於高低溫不定的環境，相對的會減低水稻對病蟲害的抵抗力，若加上濕度較高的生長環境，正好適合稻熱病病原菌孢子的繁殖與侵襲。臺東縣一期作水稻正值孕穗期至抽穗期之間，臺東區農業改良場先前已呼籲農友防治葉稻熱病，目前更應針對穗稻熱病採取必要措施，以確保稻米的品質與產量。

穗稻熱病主要發生於穗頸、枝梗、穀粒及護穎等部位，其中以發生於穗頸者對產量的影響較為嚴重。水稻在抽穗

前，稻熱病孢子隨著雨水或露水飛落在劍葉葉舌及葉節上，當稻穗抽穗經過該部位時，即被感染。罹病初期，在穗頸及枝梗上之病斑呈淡褐色或暗褐色，嚴重時影響整穗發育，並自罹病部位彎曲而形成俗稱之「吊穗」或「吊狗」；在穀粒的病斑則為暗灰色或白色，發病後穀粒不充實或為不稔粒。在容易發生稻熱病的山區其防治時機要提早，同時要隨時注意病勢的進展。為防止穗稻熱病的發生與蔓延，請農友在抽穗前5-7天及齊穗期施用75%三賽唑可濕性粉劑3000倍各乙次，每公頃施用0.4公斤；或15%加普胺水懸劑1000倍，每公頃施用

0.6公斤；防治藥劑宜輪流施用，以免產生抗藥性。

(丁文彥 325110轉611)

