



二期稻重要病害

水稻病害依病原生態、感染及傳播速率，可分為風土病及流行病兩大類。其中本文介紹的紋枯病屬於風土病，為經常全面性發生之病害，另白葉枯病屬於流行病，遇重大災害如颱風季節，則病害發生嚴重。稻作病害防治首重預防勝於治療，包括慎選稻品種、栽培管理方式、田間衛生及瞭解發病生態並掌握防治適機。

紋枯病



葉鞘處形成中間帶灰邊緣為褐色橢圓病斑



葉部受害時會迅速擴大成雲紋狀或不正形的枯褐色大病斑



發病後3-4天若環境適宜，則病斑處附近的菌絲會開始形成菌核，約經過2天轉為褐色

白葉枯病



淡黃化型病徵葉片



初期會產生葉緣不規則波浪狀長條病斑，且病原菌會隨葉脈往下蔓延



黃化型白葉枯病病徵

二期稻病害防治



病害名稱	發生期	栽培與田間管理	防治方式
紋枯病	9-11月 [生長期-黃熟期]	1. 稻種處理及育苗管理 2. 加大行株距且保持通風 3. 氮肥勿過量	選用植物保護手冊推薦藥劑。
白葉枯病		1. 種植前施用矽酸爐渣，以增加葉片強度可減少傷口發生 2. 採用直播，減少移植 3. 氮肥勿過量 4. 晨露未乾前，避免進入稻田	