

水稻病蟲害發生預報

112年第1號 發布日期：中華民國112年4月24日

行政院農業委員會
桃園區農業改良場
327桃園市新屋區後庄里
東福路2段139號
電話：(03)4768216轉310

預報發布內容：水稻葉稻熱病

依據本場研究人員巡迴調查水稻疫情結果，轄區內部分地區（新竹縣北埔鄉、峨眉鄉等）已發生葉稻熱病，且近期氣候符合發病條件，為避免病害迅速蔓延，請農友適時防治。

水稻葉稻熱病為第1期稻作之重要病害，發病初期於葉面上形成褐色或暗綠色小斑點；如環境適合，則擴大成紡錘形，而病斑周圍呈黃色，中間赤褐色，內部灰白色；嚴重時葉片枯萎甚至全株枯死。此病害好發於高溫多濕、早晚溫差大之氣候，種植非抗病品種水稻、過度施用氮肥及通風不良稻田尤應注意。因此，本場籲請農友加強水稻葉稻熱病防治工作。

一、預警區域：桃園市及新竹縣各鄉鎮市區水稻栽培區。

二、防治注意事項：

- (1) 不可過度施用氮肥，以免稻熱病迅速蔓延。
- (2) 發現稻熱病病斑，應即施藥，如病勢持續蔓延，應再噴施藥劑防治。



圖1. 水稻葉稻熱病紡錘形病斑。

圖2. 田間水稻葉稻熱病嚴重危害狀。

三、防治藥劑及防治時期：

本病於第一期作較易發生。插秧後35~50天，田間如有葉稻熱病發生應即施藥一次，若經7天後繼續蔓延時再施藥一次。推薦藥劑如下表或參考植物保護資訊系統任選1種藥劑防治。

藥劑名稱	稀釋倍數	施藥方法	注意事項	作用機制* (FRAC)	系統性	保護性	治療性
40% 甲基多保淨水懸劑	1,000	葉稻熱病發生時開始施藥，10天後再施藥1次。	收割前21天停止施藥。	1	V	V	V
20 % 芬諾尼水懸劑	1,500	葉稻熱病發生時開始施藥，10天後再施藥1次。	收割前21天停止施藥。	16.2	V	V	
33 % 克熱賜圃可濕性粉劑	1,500	葉稻熱病發生時開始施藥，10天後再施藥1次。	收割前21天停止施藥。	M7+6	V	V	V
20% 嘉賜三賽唑可濕性粉劑	1,500	葉稻熱病初發病時施藥1次，隔10天再施藥1次。	收割前21天停止施藥。	24+16.1	V	V	V
50% 富米熱斯可濕性粉劑	1,000	葉稻熱病發病初期施藥一次，7~10天後再施藥一次。	收割前7天停止施藥。	U14+16.1	V	V	V
54% 保米熱斯可濕性粉劑	1,500	葉稻熱病發病初期施藥1次，7~10天後再施藥1次。	收割前7天停止施藥。	23+16.1		V	V
50% 護粒三賽唑可濕性粉劑	1,500	插秧後35~50天，田間如有葉稻熱病發生應即施藥1次，若經7天繼續蔓延時再施藥1次。	收割前15天停止施藥。	6+16.1	V	V	V
17% 丙基喜樂松粒劑	60公斤/公頃	在插秧後35-40天及抽穗前1星期各施藥1次，計2次。	撒佈藥劑時，稻田內應保持有3~5公分水深。	6	V	V	V
40% 亞賜圃可濕性粉劑	1,000-1,500	插秧後35-50天施藥1次，再於抽穗前7天左右及齊穗期各施用1次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑新利農3000倍。 2. 收割前14天停止施藥。	6	V	V	V
10%撲殺培丹粒劑	30公斤/公頃	葉稻熱病發生前(約插秧後30天)施藥1次，抽穗前20天左右施藥1次。	1. 收割前20天停止施藥。 2. 施藥時稻田保持水深3-7公分，維持4-5天。	P2+14			誘發水稻抗病
4%撲殺熱粒劑	30公斤/公頃	葉稻熱病發生前7-10天(約插秧後30天)施藥1次。	藥時稻田內應保持水深3-7公分，維持4-5天。	P2			誘發水稻抗病

*同一田區應避免長期施用同樣作用機制藥劑，應適度輪用不同作用機制代碼藥劑，以減緩病原菌抗藥性發生。代號含“+”號者表示合劑，包含2種不同作用機制之藥劑。