

注意後期水稻病蟲害！

稻作病蟲害發生預報第三號

今年第一期稻作，中南部地區都已收穫，北部地區晚植水稻也都已抽穗，為防範晚植稻生育後期病蟲害的發生，農林廳根據六月八日在新竹區農業改良場舉行的第四次稻作病蟲害發生預測工作會報，於六月十三日發出今年第三號稻作病蟲害發生預報，希望各地農友，參酌實地情形，注意防範。

稻熱病

高雄區大部已收穫；臺中、臺南和臺東地區進入收穫期；臺北、新竹等晚植稻區葉稻熱病發生輕微，宜蘭地區因改植抗病品種並先普遍施藥防範，葉稻熱病和穗稻熱病均較前一兩年輕微。

(2) 預測：六月上旬的連綿豪雨，雖可沖洗一部份稻熱病分生孢子，但今後如天氣繼續乍晴乍雨，濕度高，溫度在攝氏二十至二十五度左右，則晚植水稻仍可能發生穗頸和枝梗稻熱病。

(3) 注意：晚植水稻在抽穗前一星期和齊穗期，應注意氣候變化，適期施藥，以預防穗頸和枝梗稻熱病的發生。

信悟

稻紋枯病

(1) 發生概況：本期稻作初期因高溫多濕，紋枯病提早發生，但五月份氣溫較往年稍低，為害不很嚴重。五月底至連日颶風來襲後，六月上旬，連日連綿，濕度雖高，但氣溫降低，未見擴大蔓延。

(2) 預測：今後如果天氣繼續乍晴乍雨，仍維持高濕度，而氣溫上升至攝氏二十八至三十二度左右，則紋枯病可能急速蔓延，晚植水稻將遭受損害。

(3) 注意：天氣放晴後晚植水稻應即施用有機肥素劑，防止紋枯病蔓延。但有機肥素劑容易引起稻穗嚴重藥害，應特別注意。

稻黃萎病

浮塵子密度仍大。第一期稻作已近收穫期，不致受害，但今後如溫度上升，該蟲繁殖很快，很容易自植株上獲得黃萎病的病毒，成為第二期稻作傳染病源。

(3) 注意：為減少第二期稻作黃萎病發生，注意隨時拔除病株，並積極防治黑尾浮塵子。

宜蘭地區

二期稻作

插秧前注意事項

李祿豐

適宜品種五種

近年來適合本地區的品種如下：

臺北三〇八號和三〇九號：上述二品種，為中早熟品種，耐肥性較強，分蘗中等，稻幹較矮，不容易倒伏，適合砂壤土和壤土地帶栽培，去年宜蘭兩季中，上述二品種均能避免雨災而提早收穫，未受到發芽的損失。今年二期作雨季的損失情形，雖不能事先預測，但是採用中早熟品種，當可減少或避免受害。

嘉南八號和臺中一五三號：近年來，這二品種的栽培面積急速增加，在二期作栽培時，成績很好。這二品種耐肥性強，分蘗中等，不容易倒伏，生育日數較長，適合肥沃地區栽培。

臺南三號：在宜蘭平原栽培，產量最高。歷年競賽田中，只要採用臺南三號，一期作始終是第一。至於二期作栽培，如果施肥妥當，也是目前高產量的優良品種。本品種分蘗多，植株淡黃，生育

秧田病蟲防治

期較晚，去年雨季中穗上發芽情形比嘉南八號和臺中一五三號稀少。為減輕雨季損失，請農友依據土壤性質考慮採用。

稻種消毒：以水銀劑進行一至二小時的種子消毒，即可消滅附着在種谷上的病菌。對二期作最易發生的馬鹿苗病和稻熱病菌等，都有消毒效果。

秧田病蟲防治：近年來，黑尾浮塵子和飛蟲類，在改良場誘蛾燈下收集的蟲數，以六、七兩個月為最多，為害情形也一年比一年嚴重。黑尾浮塵子是水稻黃萎病的傳染媒介，去年二期作水稻黃萎病嚴重為害，和黑尾浮塵子發生有著密切的關係。防治方法：播種前秧田附近的雜草，和播種後水稻發芽時每隔三至五天，一定要噴施「加保利」或「好寶殺」可濕性粉劑；否則秧苗被帶毒害蟲為害，水稻體內即潛伏毒素，至分蘗盛期表現病徵，而病徵出現後，至目前為止，除拔除燒燬之外，尚無藥劑