

虫病期初稻期二治防

！效藥高提藥用意注

·悟信李·

今年的第二期稻作，多已開始插秧了。水稻生育初期，是防治病蟲害最適宜的時期，但應注意施藥的方法，才能發揮最大的效果。

今年的第一期稻作，因長期的乾旱，溫度又高，稻熱病發生得很少，但是二化螟却引起了相當嚴重的損失，同時，在臺中和雲林縣等部份地區，又曾發生稻黃萎病。為避免第二期稻作再受損害，請注意水稻生育初期的病蟲害防治工作。

螟蟲類

在本省，以往所稱水稻螟蟲，都以一點螟蛾（三化螟蟲）為主，但是近幾年來，二化螟蟲逐漸猖獗，今年第一期作各地所發現的螟害，即以二化螟蟲為多。尤其臺南、臺中、新竹和宜蘭等地區，受到光復以來最嚴重的損害。

第一期作螟害嚴重，第二期作未必就會大量發生，但是今年三世代螟蛾發生數量非常多，第三世代螟蛾發生數量非常多，第二期比較早播或早插秧的稻田，可能會受到螟蟲集中產卵為害。
二化螟蟲對藥劑的抵抗力可能較強，應該特別注意在螟蟲幼小時施藥防治，防治方法請參看本刊十三卷四期十一頁。

稻紋枯病

第二期稻作最嚴重的病害，是稻紋枯病，尤其近年來，一年比一年嚴重，今年第一期作後期也有部份地區發生。

對於紋枯病的防治，目前有「阿蘇仁」、「新阿蘇仁」、「紋枯乳劑」和「多穗」等多種有效藥劑，但應特別注意，在水稻分蘗盛期（插秧後三十

至四十五天）開始發生時徹底防治。假使在剛開始發病時，就對葉鞘部位噴射充分的藥劑，完全防止病斑蔓延，以後就不會再受到損害了。

稻黃萎病

稻黃萎病，是由黑尾浮塵子做媒介所傳播的一種毒素病，在本省，雖然很早就發現，但因被害不普遍，不大受人注意。

近三、四年來，在中北部局部地區發生稻黃萎病，並有逐漸擴大蔓延的趨勢，今年的第一期作收穫後，部份地區的再生稻呈現鮮黃色，顯示黃萎病在第一期已有發生（按：黃萎病在第一期作水稻生育期中不容易發現，但在收穫後，由稻株生出的再生稻，一律會呈現鮮黃色病徵，很容易辨認）。

稻黃萎病在第二期作較為嚴重，病株分蘖旺盛，稻株矮化，由下葉漸漸枯萎，多在抽穗前枯死，即使抽穗，也多不能結實，對產量影響很大。

目前，對於已經發生的黃萎病，還沒有有效的防治藥劑，只好間接的防治黑尾浮塵子，以防媒介傳播，因為最近各地害蟲發生預測證所調查的結果表示，黑尾浮塵子發生密度很高，所以，防止該蟲傳播黃萎病，應該在秧田和本田初期，應用DDT或五〇%「賽文」可濕性粉劑一千倍稀釋液，或一五%「賽文」粉劑，徹底防治黑尾浮塵子，以預防黃萎病的發生。

防治時應先儘量除去田間雜草，並在畦畔和草地同時施藥。在同一地區採取全面共同防治，效果較大。



最理想的“鐵牛”

地霸王 牌 萬能耕耘機

Landmaster 150 (ランドマスター)

總經銷

英商德記洋行有限公司
臺北市長安西路303號

各地服務聯絡處

- 宜蘭縣冬山鄉與南村43號 東興農機工廠
 - 宜蘭縣礁溪鄉礁溪路83號 昌德行
 - 臺中市復興路二段140號 李連財
 - 彰化縣溪湖鎮員鹿路135號 三信行
 - 雲林縣口湖鄉湖口村102號 李讚金
 - 高雄市大仁路31號三樓 德記洋行
 - 屏東市民生路157號 三和行
- 實地表演特別歡迎



特點

“地霸王”一臺可做農家全部工作由——犁田一直作到插秧，不必養牛，又能耕耘，刀碎土，平土，中耕。作畦，除草，培土，拖車，抽水。甘蔗，蘆葦，甘藷均合用。

二頭牛之價錢 四頭牛之效率
大型耕耘機之半價 性能勝過大型機器

優點

- 耐用可靠——設計精良，材料優秀，保養簡單
- 經濟實用——機件消磨，折磨，利息負擔極省
- 強力省油——6馬力，每加侖汽油工作四小時
- 保證使用——服務週到，零件充足

