



# 消滅秧田病蟲，

# 減輕本田被害!!

· 李信悟 ·

水稻本田期的多種病蟲，多是以秧田為「跳板」而傳播開來的。為減輕本田期病蟲害，請加強秧田期的病蟲防治工作。

今年的冬天，比過去幾年冷得多，對越冬的水稻病蟲，固然有不少的影響，但絕不能期望寒流來消滅所有的病蟲的。

試想整個冬季都被積雪蓋沒的寒帶地區，到了春天，植物一開始生長，就有各種病蟲照樣來加害的，何況在亞熱帶的臺灣，是千萬不能放鬆警惕的。

俗語說「秧田半作」，秧苗的好壞，對以後的收成，有很大的影響。在本田期為害的多種病蟲，也多以秧田為「跳板」而傳播開來的。為了增加生產，應加強秧田期的病蟲害防治。

茲將第一期作秧田應特別注意的病蟲害防治方法簡述如下：

## 消毒 稻種

詳細方法請參看本刊十二卷二十三期。因受害而重新播種時，尤應注意徹底消毒稻種。

## 處理 稻葉

秧田附近不要堆積稻葉。如要作肥料，應製成腐熟堆肥或燒燬作為草木灰使用。

如要以稻葉作防風牆，應以消毒稻種後的「谷樂生」藥液消毒。

## 注意 灌排水

灌溉冷水很容易引起冷稻熱病，應將水溝彎曲，拉長水流的距離，提高水溫後灌漑。

播種後氣溫過低時，容易發生苗腐敗病，用塑膠布保溫秧田或積水，使秧苗不露出水面可預防。

排水不良時，也容易發生苗腐敗病。秧田過旱則易引起苗徒長病和苗稻熱病。所以，灌排水要妥善調節。

## 注意 秧田地點

大部份病蟲，都潛伏在秧田附近的雜草、茭白筍、紫雲英、小麥、田菁、甘蔗、稻葉或稻株上越冬。

菌核病、稻熱病、苗徒長病等病菌，也在稻葉、稻株、茭白筍或雜草上越冬。所以，秧田應避免設在這些地方。

## 拔除 病苗

稻苗徒長病的病苗，比健全苗長二倍，應於播種前拔除。

稻熱病、胡麻葉枯病、腐敗病的病苗，和發育不良的秧苗，都不宜供插秧之用。

## 施用 藥劑

假使秧苗不夠。而必須使用帶病的秧苗，應於插秧前施用「富米農」片劑、「新美爾」片劑（每片加水六公升每分地噴射八十公升）或「利我農」乳劑一千二百五十倍液每分地八十公升，或「西樂生石灰」、「新美爾」粉劑每分地三至四公升，以免將病菌帶到本田。

經過越冬的害蟲，將飛到秧田來產卵並為害，所以，秧田期施用二五 DDT 乳劑五百倍液，每分地八十公升，或一〇% DDT 或一.五% BHC 粉劑每分地三至四公升二至三次，消滅這些害蟲，以免累積繁殖成災。尤以中北部發生過黃萎病的地區，應在秧田期連同秧田附近的雜草地，全面施用五〇%「賽文」可濕性粉劑或一.五%「賽文」粉劑，驅除越冬的帶毒黑尾浮塵子，以免媒介傳播為害。

大生二十二殺菌劑

DITHANE M-22

大生七十八殺菌劑

DITHANE Z-78

可利生白粉病特效劑

KARATHANE WD

開路生紅蜘蛛殺除劑

KELTHANE W

出來通—114 展着劑

TRITON X-114

出來通—1956 展着劑

TRITON B-1956

衛本土壤燻殺劑

VAPAM

倘有他種農藥，函索說明書附郵票八角即寄

臺灣總代理 青象貿易有限公司

臺北市中正路1756號三樓 電話：27467

