

# 的期田秧意注



秧田期有很多病蟲加害秧苗，使秧苗生育受到影響。本期的多種病蟲，也是以秧田為「跳板」而傳播開來的。所以，無論是為了養成強健的秧苗，或為減輕日後本田期的病蟲害，都應加強秧田期的病蟲害防治工作。

## 常見病蟲有十三種

第一期作秧田的病蟲害種類很多，主要的有：苗稻熱病、稻苗腐敗病、稻苗徒長病（稻公、馬鹿苗病）、胡麻葉枯病、螟蟲、稻縱捲葉蟲、稻螟蛉（稻尺蠖）、負泥蟲、象鼻蟲、黑椿象、浮塵子、飛蟲及臺灣夜盜蟲等。

稻熱病、苗徒長病及胡麻葉枯病，都以稻種及被害稻種為第一次傳染源。

在秧田附近堆積稻種，以未經腐熟的稻種做肥料，或以稻種做防風牆，都容易引發病害。早秧田或秧田期間過長，也容易發病。播種量過多，秧苗過密或氮肥過多，也較易發病。

灌漑冷水也易於引起秧田的冷稻熱病。秧田末期缺乏肥份時容易發生胡麻葉枯病。以拔除法採苗時，如稻根受傷，則容易引起徒長病。秧田排水不良或播種後氣溫過低時，容易發生苗腐敗病。

秧田靠近山邊，或在附近有雜草、茭白筍、小麥、田菁、紫雲英、稻種、水稻殘株等時，越冬後羽化的一點螟、二化螟、稻縱捲葉蟲、稻螟蛉、臺灣夜盜蟲或越冬的黑椿象、浮塵子、稻飛蟲等成蟲，都會集中飛來秧田交尾產卵，尤其以稻螟蛉及夜盜蟲，往往群集食害稻葉，大量發生時，常食盡全部的稻葉。

## 綜合防治效果較大

秧田期病蟲害雖多，但在防治上，我們可以採用綜合的方法，同時一網打盡。下面就是目前可以採取的幾種措施：

(1) 栽培抗病稻種 選種由農業試驗所及各區農業改良場檢定合格，並且在推廣中的稻熱病、稻苗徒長病、胡麻葉枯病或紋枯病抗病性品種，可以減少被害。

(2) 實施稻種消毒 播種前用「谷樂生」一千倍藥液浸漬稻種一小時，可殺死稻種上的苗稻熱病、稻苗徒長病及胡麻葉枯病等病菌，對此等病害的預防很有效果。

但是「嘉農二四二號」稻種必須經過三小時的浸種消毒，才能完全預防稻苗徒長病。消毒方法，請參看本刊第十一卷第廿四期。

(3) 注意秧田的設置地點 大部份稻種，都潛伏在秧田附近的雜草（尤其是茅草）、茭白筍（二化螟及鐵甲蟲）、小麥、田菁（夜盜蟲）、紫雲英（浮塵子）、甘藷（大螟、二化螟、鐵甲蟲）、稻種（二化螟）、稻株（一點螟）等地方越冬。所以，秧田應儘量避免設在這些作物的附近。

(4) 處理被害稻種清潔田間 稻種不要堆積在秧田附近，應燒燬或製成腐熟堆肥使用。秧田的防風牆最好改用帆布或玻璃布，如果用稻種，應以消毒稻種後的「谷樂生」藥液實施消毒。

秧田附近近有雜草及茭白筍等中間寄主時，易於傳播菌核病。越冬的黑浮塵子會傳播稻黃萎病。所以，秧田附近及田埂上的雜草，應徹底清除。

檢驗合格

大東



農藥

效能可靠

大東牌 巴拉松乳劑・PM乳劑・馬拉松乳劑・其他殺蟲殺菌劑・殺鼠劑・樹物成長劑  
金字農牌

國外農藥現貨供應

美國斯托法公司出品

SULPHUR

(即サルトン)

防治：

果樹赤星病  
甜柿赤星病  
葡萄白粉病  
蔬菜白粉病  
小麥銹病  
燕麥銹病

美國羅門哈斯公司出品

大生Z 78三磅裝

大生M 22三磅裝

日本

山本安特靈乳劑  
三笠ネオDN乳劑  
三笠クロン水和劑

防治：果樹介殼蟲類

其他多種詳細目錄表函索即寄

大東化工廠

臺中市西區三民路一段九七號  
電話 4 6 7 7 號