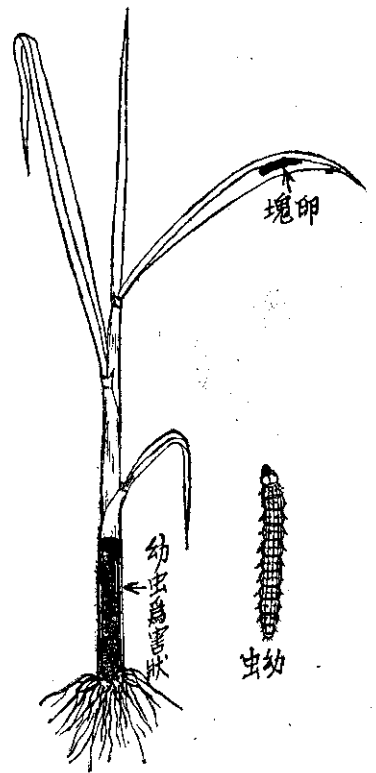


蟲螟化二治防 法方訂新年今

——悟 信 李——



二化螟幼虫及塊卵之稻株被害情形。

根據調查，今年的第一期稻作中，曾經發生過二化螟蟲普遍而嚴重的為害。依據過去的經驗，該蟲在二期作時，要比一期作更為猖獗。為了避免損害，有關機關已製訂了防治該蟲的暫行辦法，臺中與臺南兩地區的農友，請分別接受各該區農業改良場的指導；其他各地區的農友，則請按照本文所介紹的方法來防治該蟲。

螟蟲是本省稻作上為害最嚴重的害蟲，包括一點螟蛾（三化螟蟲）、二化螟蟲及大螟（紫螟）等三種，其中尤以一點螟蛾為害最為嚴重而普遍。所以，過去對於稻作螟蟲的防治，大家都注重一點螟蛾，而忽略二化螟蟲及大螟。

可是經過各地農友大量噴射「巴拉松」、「富粒多」及「安特靈」等藥劑後，一點螟蛾已顯著地減少，但是二化螟蟲却有逐漸猖獗的趨勢，尤其本年第一期稻作後期，全省各地二化螟蟲的發生情形，都遠比往年為普遍而嚴重。

依據過去的經驗，二化螟蟲在二期作時，要比一期作更為猖獗。為避免今年二期稻作再遭受損失

計，農林廳及糧食局會於七月中分別函請各縣市政府加強宣導，呼籲農民注意防範。農林廳稻作改進會病蟲防治組並於七月廿二日邀請農復會、糧食局、省農會及各試驗場所的專家，在臺中市舉行技術討論會，商討加強本年第二期稻作病蟲害防治等事宜。

依據該次會議的建議，由農復會、農林廳、糧食局及省農會的代表所組織的稻作病蟲害防治推行小組，乃於七月卅一日召開第一次會議，除商訂一五十一年度稻作病蟲害防治計劃大綱外，對於二化螟蟲的防治也議訂了暫行的推廣方法。

有關資料缺乏

依據觀察，我們過去普遍施行的一點螟蛾防治方法，並不能完全適用二化螟蟲的防治，所以，二化螟蟲才會反而日益猖獗。究其原因，可能是因為：

①二化螟蟲的發生時期與一點螟蛾不相同，所以為防治一點螟蛾施藥的時期，未必能適合於二化螟蟲之防治。

②二化螟蟲的發生時期不整齊，依田間同一稻莖內往往有一、二齡至四、五齡幼蟲群棲為害的情形看來，很難在其幼齡時期一舉殺滅。

③一點螟蛾是專依水稻生活的單食性害蟲；但是二化螟蟲為雜食性，除水稻以外，還會加害陸稻、茭白筍、茅草等。

④二化螟蟲對藥劑的抵抗力，可能比一點螟蛾為強。

因為過去本省對於二化螟蟲的生活習性及藥劑防治的研究，還缺乏充分的資料，所以一時很難訂定很合適的防治方法。可是現在問題擺在眼前，也不能不予設法。

義 清河特選秋季優良種子

好消息，本行 日本種子及外國種子已全部入荷了各位農友：您欲栽培蔬菜短期收成獲益最多嗎？請栽培本行所出品之一早中生55天黑葉包心白菜（結球白菜）育苗移植後35天就得收成，本品種全省各地均適合栽培，本品種適合農曆七月至九月末期間栽培，結球緊密、型體圓型美觀，結球後外葉少，葉甲扁厚雪白，每顆三斤一四斤，本品種每年均獲最優良佳評，凡有栽培過農友一致稱讚，未栽培過農友請利用之。

日本長岡交配一號甘藍菜

日本海谷三池中生甘藍菜

サクヤンシヨウ甘藍菜

日本長岡交配王將結球白菜

日本長岡交配理想結球白菜

長岡交配二號結球白菜

日本金澤結球白菜

金門結球白菜

日本長岡交配福壽二號トマ

日本長岡交配大型福壽トマ

本產桶型トマト

美國球型洋蔥（巴比呂號）

美國新型大五寸人參

美國加州大粒甜椒

ロビキグ大粒甜椒

四川榨菜

雲南大頭菜

早生55天純白結晶花椰菜

早生55天硬白結晶花椰菜

早生早75天高梨葉型花椰菜

其它各色種子，未一一登刊在庫均備歡迎照會

菌病特效藥大生78大生22可利生，以及殺蟲藥劑在庫均備歡迎賜顧採用

本行一九六一年度新目錄「清河新園藝」已出版了請函索付郵票三元（工本費）即付給。

清河種子行

嘉義市中正路四八二號（遠東大戲院隔壁）

電話三五八四號

劃撥儲蓄金嘉字八〇〇三七號