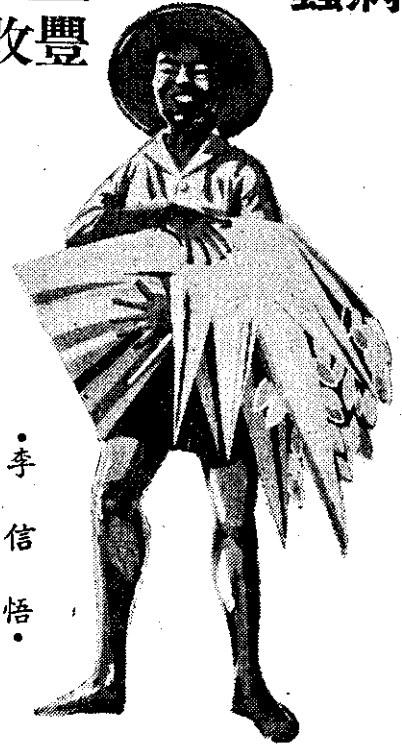


# 撲滅 後期 蟲病

## 確保 稻穀 豐收



·李信悟·

今年的第二期稻作，到目前為止，除彰化縣的溪州、雲林縣的西螺、二崙、臺南縣的學甲等一部份地區，發生室息病（原稱黃萎病）以外，一般病蟲害的發生都較為輕微。但是依據過去的經驗，第二期稻作病蟲害的發生，常較第一期作嚴重，假使今後一兩個月的氣象和環境，適合病蟲害發生的話，還是很有可能遭受嚴重的災害。二期稻作後期比較容易發生的病蟲害，有下列幾種，請農友們注意防治，才能確保豐收！

### 螟 蟲

今年的第一期稻作栽培期間，在中北部局部地區，二化螟蟲的發生相當嚴重。近年來根據各地的調查結果，二化螟蟲的分佈，似乎有逐漸擴及南部地區的趨勢。

雖然二化螟在一期作發生較多，而二期作則以三化螟為嚴重，可是我們還是要經常注意，及早防治以免遭受損失。

二化螟蟲的生活習性、發生時期、初期為害情形等，都和一點螟蟲稍為不同，對藥劑的抵抗力也可能較強，因此，防治的方法，和一點螟蛾是不相同的。

所以，在防治以前，應先調查，所發生的是二化螟或一點螟。

一點螟蛾的防治法，本刊曾在第十二卷第七期第十一頁刊載。二化螟蟲的防治方法，本刊亦已於第十二卷第十六期介紹。為了提高防治效果，最好同一地區每三十至六十公頃組織一個共同防治隊，依據該區農業改良場的指導，推行共同防治。

### 稻紋枯病

第二期稻作最嚴重的病害，是紋枯病，去年一、二兩期作會普遍大發生，今年一期作後期也普遍發生。

紋枯病的災害，似乎一年比一年嚴重，應特別注意於分蘗最盛期（插秧後四十天左右）及孕穗盛期（第一次施肥後隔二星期）各施用「阿蘇仁」二

千五百倍液或「多穗」三千倍稀釋液一次預防。每分地應噴足一百至一百二十公升藥水。「阿蘇仁」和「多穗」可以和「巴拉松」、「安特靈」、「依必安」、「速滅松」等殺蟲劑混合施用，以便同時防治螟蟲等害蟲。

### 稻飛蝨類

在八至十月間，如果氣溫高而乾燥時，往往會突然大發生，引起嚴重的災害。去年二期作，在十月前後，中北部某些地區，已近收穫的稻田，曾經遭受嚴重的被害。

成蟲和若蟲，都棲息在接近水面的稻莖上，吸收稻莖葉的養液。應時常注意觀察棲息密度和氣象情形；尤其在晝夜間溫度差異少而久旱少雨時，應即全面施藥預防。

防治稻飛蝨，每分地撒佈一% BHC 粉劑四五公升即可，但是要注意將藥劑撒佈到該蟲集棲的稻桿部份才能收效。

### 稻浮塵子類

浮塵子類的形態、生活習性以及為害情形，都和稻飛蝨很相似，但是兩者對藥劑的反應，却有很明顯的差異，所以，要防治時，應先查明所發生的是那一種。

浮塵子施用 BHC 的效果不好，應改用一〇% DDT 粉劑、二五% DDT 乳劑五百倍稀釋液、五〇%「賽文」可濕性粉劑一千倍液或一.五%「賽文」粉劑。每分地液劑要用一百公升，粉劑要用四.五公升左右。

黑尾浮塵子（ツマグロコバエ）和臺灣黑尾浮塵子，能傳播毒素性黃萎病，在雲林縣以北和臺中、新竹、臺北等曾經發生過毒素性黃萎病的地區，尤應注意徹底防除黑尾浮塵子。

農林廳為使農友明瞭應用「賽文」防治黑尾浮

五豐化學工業股份有限公司

榮譽出品

**富粒多**

FOLIDOL E-605



與德國拜耳藥廠獨家技術合作

防治：水稻、棉花、鳳梨等蟲害

**大利農**

DIAZINON



與瑞士嘉基藥廠獨家技術合作

防治：香蕉鳳梨粉介殼蟲、洋菇之蒼蠅  
蔬菜害蟲、環境衛生之臭蟲蚊蠅  
及蟑螂等。

**克羅莖**

CHLOROBENZILATE



與瑞士嘉基藥廠獨家技術合作

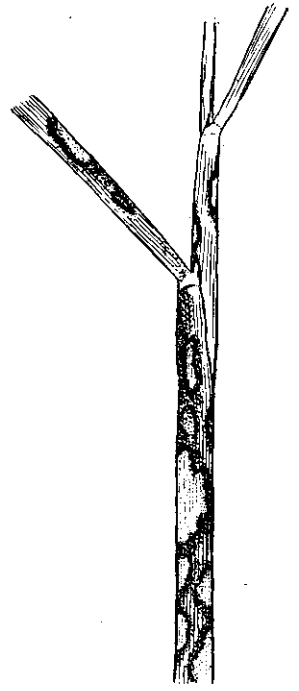
防治：柑桔茶葉等之紅蜘蛛卵及成蟲等

上項農藥經農業試驗機關實地試驗認為最優良之農藥，為五豐化學工業股份有限公司榮譽出品，公司：臺北市中正路 1791 號二樓，本公司及各地經銷商青果合作社省農會及各地鄉鎮農會均可購得。

藥子的效果，最近特補助各地設置示範田一千五百處共三百公頃，歡迎農友們隨時參觀。

**稻縱捲葉蟲**

去年二期作，在中北部局部地區會嚴重發生，應注意及時應用五% DDT 或一% BHC 粉劑每分地四至五公升，或二五% DDT 乳劑一千倍液每分地一百至一百二十公升防治。



病枯紋柏水

但如噴射「巴拉松」等防治螟蟲，也可以同時防治。

**小粒菌核病**

小粒菌核病（小球菌核病和小黑菌核病的合稱）在二期作也往往引起嚴重的災害。因為被害稻桿基部腐爛，容易在成熟前引起倒伏，稻穗都變成秕，不但收量減少，米質也會變壞。

小粒菌核病的防治方法，目前還在試驗中，但是根據初步試驗結果，應用有機水銀劑防治效果很好，可使用「谷樂生」一千倍稀釋液。因為菌核病菌除了水稻以外，還會寄生雜草，所以，應將畦畔的雜草清除，以減少傳染病源。

**殺鼠**

**靈中**

**毒的**

**解救**

殺鼠靈類農藥是一種抗凝血劑，毒性很慢，如果繼續入口或由鼻吸入體內，當份量達到中毒程度時，會使血液失去凝固能力，致使體內微血管發生慢性內出血，但因無痛苦，所以初期中毒不易發覺。殺鼠靈的中毒症狀為面色蒼白、精神不振、呈貧血現象。祇有誤食或不斷的由手、用具等間接入口，或不斷的由鼻吸入體內，才會發生慢性中毒。這類農藥成份很低（毒餌含殺鼠靈百分之〇・二五，在農會配發的殺鼠靈粉為百分之〇・五），應無甚大危險性。調配毒餌時，應帶口罩以免吸入口鼻。配藥以後洗淨雙手才可進食。手有傷口者不要直接接觸藥粉。救治方法：注射維他命K或輸血。（洪）