

臺南臺中區的稻田 怎樣防治二化螟蟲？

臺南區農業改良場
臺中區農業改良場

「乳劑一千倍稀釋液一次，每公頃用量八百至一千二百公升。」

畝粉劑三公斤，液劑八十公升，撒佈葉鞘為最有效。第二次噴藥：經第一次藥劑撒佈後，如再發現葉鞘黃變枯葉時，應於第二次除草後，同上法再噴藥一次。無發現者可免噴。

上期本刊，曾經報導今年新訂的二化螟蟲防治方法，但是該方法只適用於臺北、新竹、高雄、臺東及花蓮等地區，至於臺南及臺中二地區（包括臺中、彰化、南投、雲林、嘉義、臺南等縣），則請分別依照下列方法防治該蟲。

臺南區

一、秧田期 施用一·五% BHC粉劑，每公頃用量三十至四十公升，或噴射「安特靈」乳劑八百倍稀釋液，每公頃八百至一千二百公升。
二、幼株期 二化螟蛾發生最盛期起五天，噴射「安特靈」乳劑五百倍稀釋液，而葉鞘開始變褐色時，噴射「巴拉松」乳劑一千五百倍稀釋液。經第一次噴射「巴拉松」乳劑後五天再噴射「巴拉松」乳劑一千五百倍稀釋液一次，每公頃用量八百至一千二百公升。
三、孕穗期 孕穗期二化螟蛾發生最盛期起五天，噴射「安特靈」乳劑五百倍稀釋液，而葉鞘變褐色時，噴射「巴拉松」乳劑一千倍稀釋液。經第一次噴射「巴拉松」乳劑後五天，再噴射「巴拉松」乳劑一千五百倍稀釋液，每公頃用量八百至一千二百公升。

臺中區

一、秧田期 秧田期發現成蟲（蛾）時，為連帶防治其他害蟲，可噴射三% BHC粉劑或四七%「巴拉松」乳劑二千倍稀釋液。撒佈量十公畝（一分地）粉劑四公升，液劑一百公升。
二、生育初期 甲法：以確保水稻有效分蘖莖，抑制全面的幼蟲棲息數並除滅次化期發生源為目標。第一次噴藥：第一次除草後即時撒佈三% BHC粉劑或四七%「巴拉松」乳劑一千五百倍稀釋液。撒佈量每十公畝粉劑三公升，液劑八十公升。第二次噴藥：第二次除草時，如發現葉鞘部黃變枯葉，應於除草後立即再行撒佈三% BHC粉劑或四七%「巴拉松」乳劑一千五百倍稀釋液（第一次除草至第二次除草，最好不要超過十日，噴藥亦然）。乙法：以的確指標為防除時，防止蝕入有效莖，並為經濟藥劑使用。第一次噴藥：插秧後十日左右，發現葉鞘黃變枯葉或漂流葉（爛頭沿）約一〇%時，即行除草，並撒佈三% BHC粉劑或四七%「巴拉松」乳劑一千五百倍稀釋液，撒佈量每十公畝粉劑三公升，液劑八十公升。

防止幼蟲蝕入莖內，防除此化期做藥劑撒佈。所以應把握蛾的最盛期，以成蟲及未蝕入莖內的幼蟲為防治對象。甲法：根據當地預測所得發生消長及幼蟲試驗管飼育化蛹率五〇%加五日為第一次撒藥時期。應用三% BHC粉劑或四七%「巴拉松」乳劑一千倍稀釋液，向葉鞘部噴霧。撒佈量每十公畝粉劑四公升，液劑一百二十公升。第二次噴藥，於第一次撒藥後七至十日舉行。
乙法：在發生田間水稻孕穗期（飽薈），臨時點誘蛾燈，誘來趨光產卵，每日觀察將卵塊（約二十塊）加以掛標誌。發現卵塊五〇%孵化時，為噴藥的適期。藥劑種類用量同甲法。（預測調查由各地農會推廣中心辦理）。
丙法：水稻孕穗期（飽薈）不問有無螟蟲發現，於抽穗前同甲法撒佈藥劑。抽穗後齊穗時再噴一次。
四、出穗後 根據預測燈的資料，晚生稻出穗至乳熟期恰遇蛾盛發期者，應用四七%「巴拉松」乳劑一千倍稀釋液撒佈。（收穫二星期前不宜用「巴拉松」）。

敬告「好速」農藥用戶

查近有地下工廠，利用劣貨假冒美國加州化學公司出品之「好速巴拉松乳劑」（好速福爾丹）及「好速馬拉松乳劑」以二五〇cc及五〇〇cc瓶裝，魚目混珠，製造應市，匪特影響本公司權益更遺害吾農友至巨，除依法訴追，尋求保障外，敬祈愛顧諸君，認明真品以免受愚，並逕向本公司臺灣區總代理，嘉農公司或北區聯絡處洽購為禱。

美國加州化學公司

好速農藥肥料部

臺灣代表 啓



好速「福爾丹」50%

可濕性粉劑

Ortho Phaltan 50% W.P.

柑桔瘡痂病特效藥

製造廠：California Chemical Co.

ORTHO Division.

總代理：

嘉農股份有限公司

臺北市長安東路二段一四號

北區聯絡處：臺北市重慶北路三段

七〇巷五〇號

電話：四六五〇四