

應用「依必安」BHC

李淳陽

澈底防治二化螟蟲！

新農藥種類

雖然很多，但是經過各試驗機關

試驗結果知道，現在防治二化螟

比較理想的是「依必安」和BHC

，噴藥已嫌太晚。

BHC粉撒施水面

三%BHC粉劑的用法，是將藥粉撒入田水中，靠BHC溶在水裏的部份進入稻株毒殺害蟲，所以，施用BHC粉劑的稻田，一定要有水，才可以發揮藥效。

田水有一、二英寸深就已足夠，不過施藥後的田水要盡量保持，不要排去。田水自然減少時，可以灌水補充。

容易漏水不能保持田水的稻田，就不要使用BHC粉劑。

用BHC乳劑噴在稻莖上或水面，效力比粉劑差得多，不要使用。

又有人用BHC可濕性粉劑防治陸稻螟蟲，這也沒有多大的效力。

至於BHC粉劑的使用時期，是和「依必安」一樣的。就是說，在葉鞘被幼蟲為害變黃時開始撒藥。每公頃用三%BHC四十至六十公斤。

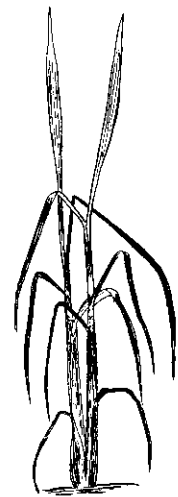
C粉劑。「依必安」和BHC的「殘效」特別好，如果依照下面的方法使用時，可以有二星期的「殘效」期間。

「依必安」噴射稻莖

四十五%「依必安」乳劑加水一千倍，每公頃約用八百至一千五百公升，根據稻株大小調節藥水噴量。

藥水盡量噴到水稻莖部。插秧後一個月左右，水稻尚小時，可以將藥水由稻籬上面向下噴射。一個月後，稻株生長繁茂，葉片互相擁擠時，就要將噴頭插入行間，才能將藥水噴上莖部。

噴藥時先排去田水比較好，要特別注意噴藥時期，莖(葉鞘)被變黃時，要即刻開始防治。因為二化螟幼蟲先在最外葉鞘吃一段時間，以後才進入稻莖中心為害，中心部份被吃斷時才發生枯心，所以等到發現枯心時，被害已達到不能治療的程度。



二化螟蟲害稻株

在本省為害水稻的螟蟲有四種，就是一點螟蛾、二化螟、大螟和臺灣稻螟。其中最厲害的，過去是一點螟蛾(三化螟蟲)，但是近年來，二化螟在全省各地開始大發生，有的水稻剛插秧就被吃光，有的在近收穫時嚴重受害，災情慘重。

二化螟抗藥力很強

為什麼二化螟會變得這樣嚴重呢？這原因可能很多，但是根據農業試驗所過去二年來試驗結果知道，其中最重要的一個原因，就是二化螟對藥劑的抵抗力比較強，使用在本省最常用的「巴拉松」和「安特靈」防治時，效力都很差，尤其因為這兩種藥劑的「殘效」不好，所以從今年起，防治二化螟已不再推薦「巴拉松」和「安特靈」，而要改用其他藥劑了。

所謂「殘效」，就是藥劑施用後滲入稻株組織中，能繼續毒死再來侵害的螟蟲的效果。

二種新農藥效力好

民國五十二年十一月十六日後新到包裝式樣：

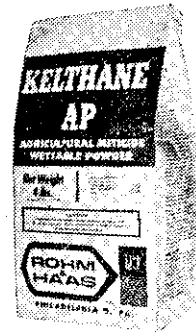
大生二十二



登記證一六一號

三磅裝

開路生



登記證一九七號

四磅裝

可利生



登記證一七五號

一公斤裝

美國羅門哈斯公司在意大利附屬機構飛利多化學工廠出品

臺灣總代理

青象貿易有限公司

臺北市中正路一七五六號三樓

電話：三六一七七

說明書附郵八角即寄