

邱明德

好年冬三%粒劑水稻害虫新農藥

好年冬三%粒劑 (Furadan 3%) (Granular)，於民國五九年經濟部植物保護技術審議委員會推廣會議通過，推薦使用於蔬菜小菜蛾(吊絲虫)。

擬尺蠖和蚜虫的防治。去(六十)年申請應用於水稻害虫的防治，已經台、中、台南和高雄等三區農業改良場的試驗證明，對二化螟虫、飛虱類、浮塵子類和黃萎病與黃葉病，具有顯著的效果而正式列入推廣。又對斑飛虱也有防治效果。

根據調查，好年冬三%粒劑對稻縱捲葉虫、稻螟蛉、稻苞虫、黑椿象、鐵甲虫、負泥虫、根象鼻虫、稻蓊馬和稻夜盜虫等，也都有良好的防治效果，所以是目前防治水稻害虫一種理想藥劑。

好年冬三%粒劑，是系統性氨基甲酸鹽劑，對於葉面與地下害虫及紅蜘蛛類非常有效。施於土壤中，對於危害根部的害虫與線虫很有效。它用於土壤處理，不但可防治危害根部的害虫，亦可防治食葉害虫。植物由根部吸收好年冬三%粒劑，可以轉移至整個植物體，成爲系統性殺虫劑。

藥劑撒布田間，稻田保持一天以上水分，藥劑即可溶解於土壤，經十二小時，由根部完全吸收，隨着水分輸送到稻株組織，發生強烈的殺虫作用。對於咀嚼式昆虫如螟虫類的幼虫，稻苞虫，稻夜盜虫，以及刺吸式口器的飛虱類、浮塵子類、椿象類，都有優異的防治效果，同時可抑止黃葉病與黃萎病的發生。

目前農民感到，害虫種類不同時，防治藥劑就不同，例如螟虫類多用有機磷劑，飛虱、浮塵子類多採用氨基甲酸鹽類，增加負擔。使用好年冬三%粒劑，可同時防除多種害虫，減少噴藥次數，而且節省工資、成本。

大家知道，本省水稻毒素病有黃葉病、黃萎病及縞葉枯病。前二種是由黑尾浮塵子傳播，後者由斑飛虱媒介。過去我們對此病害只是消極的預防，去年菲律賓國際稻米研究所使用好年冬三%粒劑抑制 Tungro 病(也是一種毒素病)，有極理想的成果。在本省台中、台南改良場試驗結果，也相當的不錯。

不過預防毒素病的方法，必需自秧苗期開始施藥。方法是播種後第三天(第二期作)，每平方公尺苗床施用一〇公克好年冬三%粒劑，施藥後苗床保持一·一·五公尺的水位一天即可。由於好年冬三%粒劑殘效期達到三〇天左右，所以苗床處理一次，移植到本田後再按每三〇天施藥一次，本田期用藥量依稻株大小而定，初期每公頃二〇公斤，後期每公頃三〇公斤。

好年冬三%粒劑使用簡便，男女都會施用，在農村勞力短缺的情形下，尤受農民歡迎。如與肥料混合使用，即把藥劑摻在肥料一同施用，爲一舉兩得。

(註：好年冬三%粒劑，是美國 FMC 公司的出品，在本省由國際技術股分有限公司代理。)

期待已久 最近進口

- 韭菜、葱、大蒜：薊馬，潛葉蠅(潛心蟲)特效藥。
- 柑桔：潛葉蛾，介殼蟲，紅蜘蛛。
- 水稻：二化螟蟲，稻苞蟲，捲葉蟲。
- 棉花：棉鈴蟲，蚜蟲，紅蜘蛛，金鋼鑽，紅鈴蟲。
- 菸草：青蟲，夜盜蟲，桃蚜。
- 茶樹：擬尺蠖，小白紋毒蛾，蚜蟲，浮塵子。
- 瓜類：潛莖蠅(瓜實蠅)。

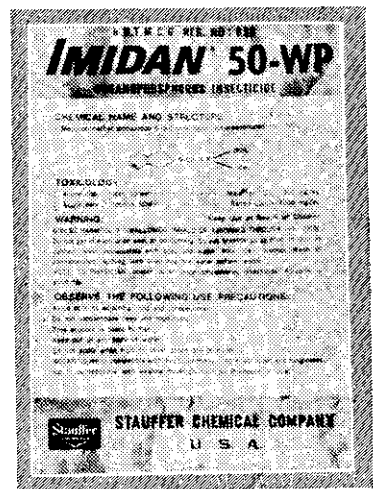
IMIDAN®

50-WP



益米靈

水和劑 50%



即日起現貨供應

25瓦鋁箔袋裝

製造工廠：美國施多福化學公司
 代理商：國際技術股份有限公司
 現貨供應：允發農化工廠有限公司 台北市東園街101巷99弄11號 電話：336549
 彰化縣溪湖鎮員鹿路48之8號 電話：溪湖434(蔡武男)