

經濟部植物保護技術審議委員會
本年度最新推廣藥劑

本藥劑係美國FMC Corporation在中華民國獲准發明專利之產品
其專利號碼為台專字第3314號，中央標準局商標註冊證第75837號

furadan® 好年冬精®

最具速效性與殘效性以及廣效性之農藥！殺蟲！殺蟎！殺線蟲！殺地下害蟲！防治毒素病！
在國外試驗結果：適用70種作物，消滅216種害蟲！

最新推廣方法及適用範圍：

適用作物	適用範圍	使用方法		注意事項
		每公頃每次使用量	稀釋倍數	
水稻	水稻電光浮塵子	1.2~1.5公升	800倍	水稻孕穗期後如每插網五隻以上時應注意防治，施藥次數以二~三次為限。
水稻	水稻斑飛蟲	1.2~1.5公升	800倍	發生密度高時每隔10~15天施藥一次。
水稻	水稻黑尾浮塵子 褐飛蟲	1.2~1.5公升	800倍	1.秧田期於稻葉開始展開後施藥。 2.水稻生長期間，如有害蟲時，即行施藥。 噴射藥劑每隔10~14天施藥一次，施藥次數以2~3次為限。
水稻	負泥蟲	1.0~1.2公升	800倍	水稻分蘗期中，負泥蟲幼蟲，發生時開始噴藥，若施藥後田間密度高，隔15天再施一次。
綠豆	莖潛蠅	2.0公升	400倍	當種子萌芽達四片葉即開始噴藥，每一星期施藥一次，共三次。

國外參考資料：

菲律賓國際稻米研究中心正式發表之試驗報告，將下列藥劑辦理水稻栽秧試驗，以探求防治黑尾浮塵子與褐飛蟲等害蟲之殘效性，其結果如下：

試驗名稱 藥劑名稱	水稻褐飛蟲防治率(%)				水稻黑尾浮塵子防治率(%)			
	施藥後一天 調查(%)	施藥後五天 調查(%)	施藥後十天 調查(%)	施藥後十五天 調查(%)	施藥後一天 調查(%)	施藥後五天 調查(%)	施藥後十天 調查(%)	施藥後十五天 調查(%)
好年冬精®	100	100	100	100	100	100	100	100
亞素靈	100	87	27	5	100	100	92	76
歐殺松	88	13	8	3	100	88	15	10
滅必蟲	85	8	3	0	100	15	0	0
必克蟲	73	10	1	-	86	72	26	5

菲律賓國際稻米研究中心，正式發表試驗報告，將下列藥劑於溫室辦理水稻葉面處理，以探求自施藥後調查1小時至15天，防治水稻褐飛蟲之速效性，其結果如下：

試驗名稱 藥劑名稱	水稻褐飛蟲防治率(%)					
	施藥1小時後 調查(%)	施藥4小時後 調查(%)	施藥7小時後 調查(%)	施藥24小時後 調查(%)	施藥5天後 調查(%)	施藥15天後 調查(%)
好年冬精®	100	100	100	100	88	95
亞素靈	5	67	88	100	51	0
歐殺松	2	41	78	98	47	0
滅必蟲	20	61	69	100	3	2
必克蟲	60	95	100	100	8	0

由以上菲律賓國際稻米研究中心之兩種試驗結果，得知好年冬精®施藥1小時後即有100%殺蟲效果，並且延至15天尚有100%之殘效性之藥劑，故係目前世界上獨一無二之兼具速效性與殘效性之藥劑。

FMC 台灣總代理：國際技術社股份有限公司
國外製造廠：FMC Corporation
Agricultural Chemical Division

茲將美國 **FMC CORPORATION** 公司試驗
葉面處理結果列成下表僅提供參考。

好年冬精[®]

備註：一記號表示未試驗

食葉性害蟲	試驗結果
盲椿蟬蛾	優
葡萄尺蠖	優
葡萄象鼻蟲	優
玉米葉蚜蟲	優
蘋果蚜蟲	優
甘藍蚜蟲	優
柑橘蚜蟲	優
綠蚜蟲	優
桃蚜蟲	優
蛇麻草蚜蟲	優
捲葉李梅蚜蟲	優
粉狀李梅蚜蟲	優
豌豆蚜蟲	優
馬鈴薯蚜蟲	優
淡紅色蘋果蚜蟲	優
胡桃蚜蟲	優
有毛蘋果蚜蟲	有希望
黃色甘蔗蚜蟲	有希望
蘋果蛆	優
蘋果銹蟎	優
行軍蟲	優
杜鰾范軍配蟲	—
甜菜結網蟲	優
甜菜行軍蟲	優
赤楊潛葉蟲	優
黑色介壳蟲	優
棉鈴象鼻蟲	優
棉鈴蟲	優
褐色杏樹紅蜘蛛	優
玉米穗蟲	優
甘藍葉蚤	優
擬尺蠖	良
加州黑介壳蟲	優
加州紅介壳蟲	優
穀類捲葉甲蟲	優
穀類殼蟲	優
麥蟲	優
柑橘紅蜘蛛	劣
柑橘銹蟎	良
柑橘雪介壳蟲	優
柑橘刺馬	優
斑翅粉蠹	優
蘋果蠹蛾	優
玉米食根蟲	優
棉浮塵子	有希望
克羅拉多馬鈴薯甲蟲	優
玉米穗蛾	優
棉花葉穿孔害蟲	優
櫻草紅蜘蛛	有希望
小菜蛾幼蟲	優
埃及盲蝽象鼻蟲	優
玉米螟(在玉米上)	優
玉米螟(在白馬鈴薯上)	優
歐洲果樹長堅介壳蟲	有希望
歐洲松梢螟蛾	優
歐洲紅蜘蛛	良
甘藍擬尺蠖	—
葉蟞	優
果樹捲葉蛾	優

食葉性害蟲	試驗結果
長牡蠣介壳蟲	優
葡萄浮塵子	優
葡萄漿果蛾	優
蝗蟲	優
盲蝽綠蟲	—
一種潛葉蟲	—
白粉蝶	優
浮塵子	優
潛葉蟲	良
桃姬蚌心蟲	有希望
一種長椿象	優
馬氏紅蜘蛛	劣
蚊子成蟲	有希望
蚊子幼蟲	—
雜食擬尺蠖	優
東方果蠅	優
太平洋紅蜘蛛	劣
桃銀蟬	優
桃蛀枝蟲	優
梨木蝨無抗性	良
梨木蝨抗性	劣
梨銹蟎	優
週期蟬成蟲	優
松尖蛾	—
棉紅鈴蟲	良
李象鼻蟲	優
李銹蟎	優
馬鈴薯木蝨	優
馬鈴薯塊莖麥蛾	可
棉介壳蟲	優
柑牡蠣介壳蟲	優
紅帶捲葉蛾	優
稻浮塵子	優
水稻螟蟲	優
椿象	優
一種橙蛾幼蟲	優
梨介壳蟲	優
蛇行潛葉蛾	良
西南部栗蛀蟲	優
吹沫蟲	良
臭椿象	優
草莓捲葉蛾	優
甘蔗螟蛾	優
鑄損盲椿象	優
一種潛葉蛾	優
煙草蛾	優
薊馬	優
兩點紅蜘蛛	劣
蕃茄果蛾	良
蕃茄天蛾	優
一種守瓜	—
小麥捲葉蟬	優
黃條行軍蟲	良
水蝨負泥蟲	優
水稻褐飛蟲	優
水稻斑飛蟲	優
水稻電光浮塵子	優
水稻薊馬	優
稻心蠅	優