

有機磷殺虫劑施用表(6)

孫定國·易筱琪

農藥	化學名稱	毒性	劑型	含量	使用 方法 · 範圍	商 品 名 稱	
						英 文	中 文
氯芬松	2-Chloro 1-(2,4 dichlorophenyl)vinyl diethyl phosphate	10~39	G	10%	水稻二化螟虫 15公斤/公頃(孕穗至齊穗期)	Birlane	殺 精
繁福松	O,O-Diethyl O-(4-methylsul finylphenyl) monothiophosphate	4.6~10.5	G	5%	水稻二化螟虫 30公斤/公頃(孕穗至齊穗期) 什葉蚜蟲 40公斤/公頃 香蕉球莖象鼻虫 60公克/株 甘蔗根部寄生性線虫 200公斤/公頃	Terracurp	特樂可
拜裕松	O,O-Diethyl O-(2-quinaxalyl)-phosphorothioate	30~40	G EC	5% 25%	水稻二化螟虫 40公斤/公頃(孕穗至收穫期) 蔬菜小菜蛾、擬尺蠖 500倍	Bayrusil	培新裕
獲賜松	O,O-Dimethyl S-isopropylthioethylphosphorodithioate	60 (小白鼠)	G	5%	蔬菜蚜虫類、莖韭薊馬類 30公斤/公頃	Phosdon	
阿發松	O,O-Dimethyl O-2,5-dichloro-4-jodophenylthiophosphate	2,100	EC	20%	香蕉蚜虫 1,000倍 香蕉粉介壳虫 400倍	Monocron Alfaeron	
福瑞松	O,O-Diethyl S-[(ethylthio)methyl] phosphorodithioate	3.7	G	10%	大豆害虫(潛蠅、蚜虫、紅蜘蛛), 菜豆害虫(根潛蠅、莖潛蠅、蚜虫、紅蜘蛛) 缺水地區鳳梨粉介壳虫 10公斤/公頃 棉蚜虫、浮塵子 0.5克/株 甘蔗根部寄生性線虫 12.5公斤/公頃 蔗潛蠅 30公斤/公頃 20公斤/公頃	Thimet Phorate	賽滅得
樂本松	2-Chloro 1-(2,4,5-trichlorophenyl)vinyl dimethylphosphate	4,000~5,000	WP	75%	積谷害虫 60倍	Rabon Gardona	
氰乃松	4-Cyanophenyldimethylphosphorothionate	1,020 (小白鼠)	EC	50%	蔬菜小菜蛾 1,000倍	Cyanox CYAP	殺力旺
亞特松	O,O-Dimethyl O-(2-diethylamino-4-methylpyrimidin 6 yl)phosphorothionate	2,050	EC	26.3%	蔬菜小菜蛾、擬尺蠖 500倍 1.0~2.0公升/公頃	Actellie	
敵殺松	O,S-Dimethyl N-acetylphosphoramidothioate	945	SP	75%	蔬菜小菜蛾 1,500倍 水稻黑尾浮塵子 1,500倍 水稻電光浮塵子 1,000倍 棉鈴害虫 750倍 1.3~1.6公斤/公頃(生長中期) 1.3~2.0公斤/公頃(生長後期) 高粱蚜虫 1,500倍 0.5~1.0公斤/公頃 0.6~0.8公斤/公頃 1.0~1.2公斤/公頃 0.6~0.8公斤/公頃	Orthene	好 勝
陶斯松	O,O-Diethyl O-(3,5,6-trichloro-2-pyridyl) phosphorothioate	135	EC WP	40.8% 25%	鐘麻小造橋虫 1,000倍 蔬菜紋白蝶 1,000倍 1.2公升/公頃 1.0公斤/公頃	Dursban	
福氯松	(1)O,O-Dimethyl-2,2-dichlorovinylphosphate (2)O-Methyl O,O-(4-bromo 2,5-dichlorophenyl)phenyl thio-phosphate	二氯松 50~70 福賜松 73.1	EC	50%	蔬菜小菜蛾、擬尺蠖 1,000倍 0.5~1.0公升/公頃 (30%二氯松及20%福賜松混合而成)	Phosdep	
加福松	O,O-Diethyl O-(5-phenyl-3-isoxazolyl)phosphorothioate	112	EC	50%	水稻二化螟虫 1,000倍 0.8~1.2公升/公頃(秧田至孕穗期) 1.2公升/公頃(孕穗至收穫期) 杉木苗圃夜盜虫 1,000倍	Karphos	

說明：(一)EC=乳劑。(二)G=粒劑。(三)SP=可溶性粉劑 (四)WP=可濕性粉劑

(四)毒性指白鼠口服致死半量(LD₅₀)而言。例如某種動物100隻，每隻體重1公斤，若每隻攝取某種藥物5mg時即有50隻死亡，即此動物的半数致死量為 LD₅₀=5mg/kg。為簡便起見，只記5數字。