

有機磷劑殺虫劑施用表(7)

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
滅大松	O,O-dimethyl S-(5-methoxy-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-onyl-(3)-methyl)dithiophosphate	25~48	EC	40%	蔬菜小菜蛾 800倍 擬尺蠖 400倍 橡果赤圓介壳虫 1,000倍 2公升/公頃	Supracide Methidathion	速霸殺
得拉松	O,O-Diethyl-S-(2-chloro-1-phthalimido-ethyl)phosphoro dithioate	5~97	EC	47%	棉鈴害虫 1,000倍 1.0~1.2公升/公頃 (生長中期) 1.2~1.5公升/公頃 (生長後期) 柑桔紅知蛛 1,000倍 2.0公升/公頃 木虱、刺粉蠹、銹蟬 1,000倍 2公升/公頃	Torak Dialifor	天靈
必滅松	2-Diethylamino-6-methyl-pyrimidin-4-yl-diethyl phosphoro thionate	140~200	D	10%	甘藷蟻象、猿葉虫 30公斤/公頃	Primicid Pirimiphos-ethyl	
大福松	O-ethyl-S-phenyl-ethyl phosphorodithioate	7.94~17.5	G	5%	香蕉球莖象鼻虫 96公斤/公頃 (每株每次用藥量60公克)	Dyfonate Fonofos	克地虫
甲基滅賜松	O,O-Dimethyl-O-(S)-2-methyl thioethyl phosphorothionate	29.3	EC	26%	棉蚜虫、浮塵子 1,000倍 1.0公升/公頃	Jebosynox Methy-demeton Demephion	克滅丹
滅多松	O,O-Dimethyl-S-2-ethylsulfanyl ethyl phosphorothioate	70	EC	25%	黃麻紅知蛛 1,000倍 1.0~1.2公升/公頃	Metasystox R	米賜多愛
達馬松	O,S-dimethylester amide of thiophosphoric acid	18.9~21	S	50%	棉蚜虫 1,000倍 蔬菜小菜蛾、擬尺蠖、蚜虫 1,000倍	Tamaron	
撲馬松	(1)Malathion (2)Accothion(Fenitrothion)	21 220~560	EC ULV	47.8% 81.4% 93.2%	大豆害虫(結莢期) 1,000倍 2公升/公頃 香蕉粉介壳虫 1,000倍 大豆害虫(結莢期) 1,600倍 香蕉粉介壳虫 1,600倍 水稻二化螟虫 1公升/公頃 蔬菜紋白蝶 2公升/公頃	Ambithion	

有機氮劑殺虫劑施用表(1)

孫定國·易筱琪

培丹	1,3-Bis-(carbamoylthio)-2-(N,N-dimethylamino)-propane hydrochloride	250	SP	50%	蔬菜小菜蛾、蔬菜蚜虫類、葱韭薊馬類 1,000倍	Padan Cartap	
保滅寧	(1)Chlorophenamide: 2N,N-dimethyl-N-(2-methyl-4-chlorophenylformamidine hydrochloride) (2)Promecarb: 3-Methyl-5-isopropyl phenyl-N-methyl carbamate	加力可 240 普滅克 74~90	G	6%	水稻二化螟虫、浮塵子、飛蟲等綜合防治 30公斤/公頃 (幼株期) 40公斤/公頃 (孕穗期、齊穗期)	Promelene 3%加力可及 3%普滅克混 合而成	

說明：(一)EC=乳劑。(二)G=粒劑。(三)SP=可溶性粉劑 (四)WP=可濕性粉劑 D=粉劑 ULV=超低容量劑
(五)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。