

有機磷殺虫劑施用表 (I)

孫定國·易筱琪

農藥	化學名稱	毒性	劑型	含量	使用方法·範圍	商名品稱	
						英文	中文
大利松	O, O-Diethyl-O-(2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinyl) phosphorothioate	108	EC	60%	蔬菜小菜蛾 1,500倍 茶小白紋毒蛾 400倍 2.5公升/公頃 香蕉粉介壳虫 1,200倍 鳳梨果實粉介壳虫 1,500倍	Diazinon Basudin	大利農
			G	10%	水稻黑尾浮塵子、褐飛蝨 18公斤/公頃		
二氯松	O, O-Dimethyl-2, 2-dichlorovinyl phosphate	50-70	EC	50%	蔬菜斜紋夜盜、小菜蛾 1,000倍 1.0~1.2公升/公頃 番茄夜蛾 1,000倍 0.5~1.0公升/公頃 菜心螟及大菜螟 1,000倍 0.5~1.0公升/公頃 蔬菜蚜虫類 1,500倍 葱韭蓊馬類 1,500倍 蔬菜青椿象 2,000倍 2公升/公頃 茶毒蛾 1,000倍 1公升/公頃 茶黑點刺蛾幼虫 1,000倍 1公升/公頃 洋菇跳虫 3,000倍	DDVP Nuvan Dichlorvos Vapona Nogos	滴滴微皮
					三氯松		
	SP	95%	按80%比例，增加稀釋倍數				
一品松	O-Ethyl-O-P-nitrophenylthionobenzenphosphonate	35-45	EC	45%	玉米螟 1,000倍 0.8~1.0公升/公頃 大豆浮塵子、擬尺蠖、夜蛾及毒蛾幼虫 1,000倍 1.5~2.0公升/公頃 甘蔗葉螟虫 1,000倍 0.8~1.2公升/公頃 棉浮塵子、蚜虫 1,000倍 0.6~1.0公升/公頃 棉鈴害虫、棉鈴黑化病 1,000倍 水稻一點螟虫 1,000倍 0.8~1.5公升/公頃(幼株期至孕穗期) 1.2~1.5公升/公頃(齊穗至收穫前三星期) 水稻二化螟虫 1,000倍(人力噴霧器) 250倍(動力噴霧機) 0.8~1.2公升(幼株期) 1.2~1.5公升(孕穗期) 稻縱卷葉虫、稻苞虫、稻螟鈴、鐵甲虫、負泥虫、台灣夜盜虫、稻薊馬 1,000倍	EPN PIN	依必安 必愛用

說明：(一)EC=乳劑。(二)本表所列毒性指白鼠(Rat)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1mg時即有50隻死亡，即此種藥物對此動物的半數致死量為1mg，以LD₅₀=1mg/kg表示。為簡便起見，如LD₅₀132mg/kg，只記132數字。
(三)G=粒劑。(四)SP=可溶性粉劑。