

有機氯殺菌劑施用表

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
四氫丹	N-[(1,1,2,2-Tetrachloro-ethyl)thio]-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide	6,000	WP	80%	柑桔黑星病 600~800倍 鳳梨心腐病 200~400倍 (浸苗處理) 400倍 (田間發病預防) 桃縮葉病 800倍 橡果炭疽病 400倍 梨黑星病 400倍 (發芽前噴射) 800倍 (花落後噴射) 西瓜蔓割病 4.5公斤/公頃 馬鈴薯晚疫病、番茄晚疫病 2~3公斤/公頃 蘆筍莖枯病 700~800倍 麻竹細菌性萎凋病 1.5公斤/公頃 棉鈴黑化病 10克/平方公尺 棉鈴黑化病 1,000倍 馬鈴薯晚疫病、番茄晚疫病 800倍 1.5~2.0公升/公頃 600~800倍	Difolatan Captafol	大富丹
蓋普丹	N-Trichloromethylmercapto-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide	10,000	WP	50%	鳳梨心腐病 400倍	Orthoicide Captan	好連殺 好寶丹
			WP	75%	甘蔗風梨病 500倍 棉花種子處理 200公克/公頃 300~400倍 (浸苗處理)		
克氣尼	Tetrachloro-p-benzoquinone	4,000	WP	48%	花生白絹病種子消毒 4公克/公斤	Chloranil Sperguson	賜保根
四氯異苯	Tetrachloroisophthalonitrile	10,000	WP	75%	馬鈴薯晚疫病、番茄晚疫病 600倍 胡瓜鏽菌病 500倍 1.5~2.0公斤/公頃 柑桔黑星病 2~3公斤/公頃 500倍	Daconil Chlorthal-onil	大克寧
二氯甲氧苯	1,4-Dichloro-2,5-dimethoxybenzene	11,000	WP	65%	棉花種子處理	Demosan	地茂生
福爾培	N-(Trichloromethylthio)phthalimide	10,000	WP	50%	柑桔瘡痂病 400倍	Folpet Phaltan	福爾丹
五氯硝苯	Pentachloronitrobenzene	12,000	WP	75%	鐘麻腰折病 750倍 22.5公斤/公頃	PCNB	五氯硝苯
熱必斯	4, 5, 6, 7-Tetrachlorothalide	6,000 (小白鼠)	D WP	2.5% 50%	葉稻熱病、穗稻熱病 40公斤/公頃 葉稻熱病 1,200倍 1公斤/公頃 穗稻熱病 1,200倍 1.2公斤/公頃	Rabicide	
雙滴保	2,6-Dichloro-3,5-dicyano-4-phenylpyridine	5,000	WP	70%	葡萄晚腐疾 2,000倍 0.5~1.0公斤/公頃	DDPP	
紋立克	N-(3,5-Dichlorophenyl)Succinimide	500~ 1,000 (小白鼠)	WP D	50% 2%	稻紋枯病 1,000倍 1~1.2公斤/公頃 稻紋枯病 40公斤/公頃	Ohrie	旺靈
賜克滅	3-(3,5-dichlorophenyl)-5,5-dimethyloxazorizinthione-2,4-(dichlorozin)	79,000 (小白鼠)	WP	30%	油菜菌核病 1,000倍 1.5公斤/公頃	Selex	

硫黃殺菌劑施用表

可溼性硫黃	Sulfur	對人畜幾無 無毒性	D	75%	荔枝銹病 300倍	Wetttable-Sulfur Sulton	可溼性硫黃粉
			D	80%	茶鱗病 375倍		
			D	90%	柑桔銹病 80倍		
			D	95%	按75%比例增加稀釋倍數 "		
石灰硫黃	Lime Sulfur	對人畜幾無 無毒性	S	波美28度	柑桔銹病 25公升	Lime-Sulfur	石灰硫黃合劑

說明：(一)WP=可溼性粉劑。(二)D=粉劑。(三)S=溶液。(四)毒性指小白鼠口服致死半量(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。