

# 除 草 劑

孫定國·易拔琪

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
福泰芬	2,4'-dinitro-4-trifluoro-methyl-diphenylether	>10,000	EC	30%	大豆園雜草	100倍	10公升/公頃	Fluorodifen Preforan	
嘉磷塞	N-(phosphonomethyl) glycine	22,914	S	30.5%	柑桔園雜草	120-170倍	4-6公升/公頃	Glyphosate	
達諾殺	4,6-Dinitro-0-sec-butylphnol	60	EC	30%	梨柑桔園雜草	40倍	20公升/公頃	General weed killer	
亞速爛	Metyl 4-aminobenzene sulphony-carbamate Sodium Salt	17,470	S	37%	平地成木茶園雜草	100倍	10公升/公頃	Asnlox	
得滅草	(1)S-S-ethyl Hexahydro-1H-azepine-1-carbothioate (2)2,4,6-Trichlorophenyl-4-nitro-phenyl ether	Molinate 720 MO 10,800	G	14%	水田雜草		30公斤/公頃	Molinate-M	
大芬滅	N,N-dimethyl-2,2-diphenylace'-tamide	1,050	WP	50%	番茄田雜草	300倍	3公斤/公頃	Diphenamid Enide Dymid	
克乃達	Sodium Trichloroacetate	5,000	SP	95%	番茄田雜草	200倍	1.5公斤/公頃	Konerta	
滅落脫	2-(α-Naphthoxy)-N,N-diethyl-propionamide	5,000	WP	50%	甘藍田、番椒園雜草	150-250倍	4-6公斤/公頃	Napropamid Devrinol Merit	
護谷殺丹 混合粒劑	(1)S-(4-chlorobenzyl)-N,N-Diethylthiol carbamate (2)2,4-Dichlorophenyl-4-nitroo-pnenyl ether	Saturn 300 NIP 3,500 (小白鼠)	G	10%	水田雜草		30公斤/公頃	Saturn-T	
護得壯派 合粒劑	(1)S-ethyl Hexahydro-1H-azepine-1-carbothioate (2)2,4-Dichlorophenyl-4-nitroo-phenyl ethey	Molinate 720 NIP 3,580	G	13%	水田雜草		30公斤/公頃	Molinate-T	
愛落殺混 合粒劑	(1)S-(Z-methyl-piperdyl-carbonylmethyl)-0,0-di-N-propyl dithiophosphate (2)2-(1,2-dimethyl-propylamino)-4-ethyl-amino-6-methylmer-Capto-S-triazine	(1) 330-410 (小白鼠) (2) 3,000- 3,750 (小白鼠)	G	3.3%	水田雜草		30公斤/公頃	Avirosan	
滅必淨	4-amino-6-tert-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-(4H)-one	2,200- 2,345	WP	70%	蔗田雜草	150-200倍	2公斤/公頃 (加2公斤80%2.4-地可濕性粉劑)	Metribuzin Sencor	

## 植物生長調節劑

移 植 生長素	(1)α-Naphthylactamide (2)α-Naphthyleneacetic acid	1,000	D	0.02%	甘藍、白菜的生長調節	2,000倍	Transplanton	移植旺
					番茄的生長調節	1,000~2,000倍		

說明：(一)WP=可濕性粉劑。(二)S=溶液。(三)EC=乳劑。(四)D=粉劑。(五)ULV=超低容量劑。(六)G=粒劑。(七)B=餌劑。  
(八)毒性指白鼠口服致死半量(LD<sub>50</sub>)而言。例如某種動物100隻，每隻體重1斤，若每隻攝取某種藥物5mg時即有50隻死亡，此動物的半數致死量即為LD<sub>50</sub>=5mg/kg。為簡便起見，只記5數字。