

除 草 劑

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
加 賽	(1)3,4-Dichloropropionanilide(DCPA) (2)2-(1-Cyclohexenyl)cyclohexanone(CHCH)	DCPA 1,384 CHCH 884 (小白鼠)	EC	51%	水稻秧田稗仔 150倍 4-5公升/公頃	Grassicide B-7101	快掃地
需蒙得	2-Chloro-N-isopropylacetanilide	1,580	D VP	20% 65%	洋葱本圃雜草 28公斤/公頃 洋葱本圃雜草 200-250倍 8公斤/公頃 蒜田雜草、葱田雜草 100倍 10公斤/公頃	Ramrod Propachlor	
倍尼芬	N-Butyl-N-ethyl- α,α -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine	>10,000	G	2.5%	花生園雜草 50-55公斤/公頃	Benfluralin Balan Benefin	
草敏克	(1)Sodium pentachlorophenol Monohydrate (PCP-Na) (2)2-Methyl-4-chlorophenoxy acetohydrazide (CPH)	PCP-Na 78 CPH 500 (小白鼠)	G	21.2%	水田雜草 30公斤/公頃	DIC-4103	
滅 草	(1)2,4,6-Trichlorophenyl-4-nitrophenylether(MO) (2)2-Methyl-4-chlorophenoxy-acetic Acid(MCP)	Mo 10,800 MCPA 700	G	8.7%	水田雜草 30公斤/公頃	Mo-401	益 歐
克 草	5-Bromo-3-See-bntyl-6-methylouracil	5,200	WP	80%	柑桔園雜草 650倍 3公斤/公頃 鳳梨園雜草 300倍 5公斤/公頃	Bromacil Hyvar	
全滅草	2,4,6-Trichlorophenyl-4'-nitrophenyl ether(CNP)	10,800	G	9%	水田雜草 30公斤/公頃	Mo-338	稻 旺
殺 丹	S-(4-Chlorobenzyl)-N,N-Diethylthiocarbamate	1,300	G EC	10% 50%	水田雜草 30公斤/公頃 水稻直播田雜草 100倍 6-8公升/公頃(濕田) 8-10公升/公頃(旱田)	Saturn	掃 丹
殺滅丹	(1)S-(4-Chlorobenzyl)-N,N-Diethyl-thiocarbamate (2)2,4,6-Trichlorophenyl-4-Nitrophenylene	Saturn 1,300 CNP 10,800	G	13%	水田雜草 30公斤/公頃	Saturn-M	掃丹-M
丁基拉草	2-Chloro-2',6'-diethyl-N-(butoxymethyl)acetanilide	3,300	G EC	5% 58.8%	水田雜草 30公斤/公頃 水稻濕田直播雜草 40公斤/公頃 水田雜草 200倍 2.5-3.0公升/公頃 菠菜園雜草 100倍 1公升/公頃	Butachlor Machete	馬上除
必脫草	(1)PCP-Na (2)2-Methyl-4-Chlorophenoxy thioacetate-S-ethyl ester	PCP-Na 78 MCTAE 1,000 (小白鼠)	G	17.7%	水田雜草 30公斤/公頃	Herbit	好 移
拔地草	Chloroacetic Acid-N-butine-yl-3-anilide	1,950	EC	49%	棉田雜草 100倍 6-8公升/公頃	Butisan Prynachlor	
滅殺草	4-(Methylsulphenyl)-2,6-dinitro-N,N-dipropylaniline	2,000	WP	75%	甘藍田雜草 500-1,000倍 1-2公斤/公頃	Planavin Nitraltin	
滅蘇民	2-Azide-4-isopropylamino-6-methyl-thio-S-triazine	5,833	WP	50%	甘藍田雜草 300-400倍 3公斤/公頃	Mesoranil	
大克草	Dimethyl ester of tetrachloro-terephthalic acid	3,000	WP	75%	蒜田雜草 150-200倍 8-10公斤/公頃 洋葱本圃雜草 300-400倍(苗圃) 3公斤/公頃 100-150倍(本圃) 6公斤/公頃 大豆園雜草 100倍 10公斤/公頃	Daethal	

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)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，此動物的半数致死量即為LD₅₀=5mg/kg。為簡便起見，只記5數字。