

有機氮殺菌劑

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	
邁 隆	3,5-Dimethyltetrahydro-1,3,5(2H)-thiadiazine-2-thione	500	WP	85%	麻竹細菌性萎凋病 菸草猝倒病 洋菇病蟲害	500倍 75倍 1,000倍	Basamid Mylone Dazomet	必速滅
白粉克	(1) 2,4-Dinitro-6-octyl phenyl crotonato (2) 2,6-Dinitro-4-octyl phenyl crotonato (3) Nitrooctyl phenols (principally dinitro)	980~1,190	WP	19.5%	芒果白粉病 蘋果白粉病 1,000倍 菸草白粉病 棉花白粉病 胡瓜白粉病 1,000倍 西瓜、香瓜白粉病 西瓜白粉病 2,000倍	1,000倍 1.0~1.2公斤/公頃 1,000~1,500倍 0.7~12公斤/公頃 800倍 1.0~1.25公斤/公頃 1,000倍 1.0~1.5公斤/公頃 0.5公斤/公頃	Dinocap Karathane Caprane	可保農 可利生
伏賜丁	1-(5-cyanopentylcarbamoyl)-2-(methoxy-carbonylamino)-benzimidazole	5,000~6,200	WP	50%	甘蔗鳳梨病 500倍	200公克/公頃	Foleidin	
嘉保信	2,3-Dihydro-8-carboxanilido-6-methyl-1,4-oxathiin-4,4-dione		WP	75%	大豆銹病 1,600倍	6.63~0.75公斤/公頃	Carboxin Plantvax Vitavax	
腈硫醃	2,3-Dicyano-1,4-dithioanthra quinone	1,015	WP	70%	柑桔黑星病 柑桔瘡痂病	1,000倍 400倍	Delan Dithianon	雷 彈

抗生素殺菌劑施用表

保未徽素	Blastioidin-S-benzylaminobenzenesulfonate	16.3	WP	4%	葉稻熱病 穗稻熱病 葉稻熱病 穗稻熱病 葉稻熱病 穗稻熱病	1,000倍 1,000倍 1,000倍 1,000倍 200片 240片	1公升/公頃 1.2公升/公頃 1公升/公頃 1.2公升/公頃 每片加水5公升 每片加水5公升	Blastioidin-S	勃拉斯益
嘉賜徽素	Kasugamycin Hel(KSM)	對人畜毒性極低	WP	2%	葉稻熱病 穗稻熱病 葉稻熱病 穗稻熱病 葉稻熱病 穗稻熱病 葉稻熱病 穗稻熱病 葉稻熱病 穗稻熱病	250倍 1,000倍 250倍 1,000倍 1,000倍 1,000倍 1,000倍 1,000倍 1,000倍 1,000倍	(動力微粒噴霧機) (人力噴霧器) (動力微粒噴霧機) (人力噴霧器) 30~40公升/公頃 25公升/公頃 1公升/公頃 1.2公升/公頃 1公升/公頃 1公升/公頃	Kasumin Kasugamycin	嘉賜米
保粒徽素	Polyoxin	對人畜無毒性	WP	3%	稻紋枯病	600倍	1.6~2.5公升/公頃	Polyoxin	保利益淨
保粒徽素(甲)	Polyoxin complex B	對人畜無毒性	WP	10%	烟草白星病	500~800倍	1.2公升/公頃	Polyoxin AL	
保粒徽素(乙)	Polyoxin L	對人畜無毒性	WP	2%	烟草白星病	500~800倍	1.2公升/公頃	Piomy	
鏈土徽素	(1) Streptomycin (2) Terramycin	對人畜無毒性	WP	16.5%	結球白菜軟腐病	500倍	2~2.5公升/公頃	Agrimycin-100	農徽素
鏈徽素	Streptomycin	對人畜無毒性	S	12.5%	結球白菜軟腐病	1,000倍	1.0~1.2公升/公頃	Takedamycin Streptomycin Oxytetracycline	武田徽素

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)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。