

有機錫劑殺菌劑

孫定國·易俊琪

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	
三苯醋錫	Triphenyltin Acetate	對人畜毒性低	WP	45%	在來稻葉稻熱病 1,000倍 在來稻穗稻熱病 1,000倍	1公斤/公頃 1.2公斤/公頃	Brestan Fentin Acetate	勃力丹
三苯羥錫	Triphenyltin Hydroxide		125 WP	20%	在來稻葉稻熱病 1,000倍 在來稻穗稻熱病 1,000倍	1公斤/公頃 1.2公斤/公頃	Duter Fentin Hydroxide	稻特利

混合劑殺菌劑

銻錳粉克混合可濕性粉劑	(1) Ionic Coordination of Zinc and Manganese Ethylene bisdithiocarbamate (2) 2,4-Dinitro-6-octyl phenyl crotonate 2,6-Dinitro-4-octyl phenyl crotonate (3) Nitrooctyl phenols (principally dinitro)	參看銻乃浦及錳乃浦毒性	WP	74.7%	梨黑星病	400倍	Dikar	
護粒丹	(1) 4,5,6,7-Tetrachlorophthalide (2) O-Ethyl-S,S.-diphenyl dithiophosphate	熱必斯6500 (小白鼠) 護粒松318 (小白鼠)	WP D	35% 2.5%	水稻稻熱病 1,000倍 水稻稻熱病	1公斤/公頃(葉稻熱病) 1.2公斤/公頃(穗稻熱病) 30公斤/公頃(葉稻熱病) 40公斤/公頃(穗稻熱病)	Hinodan	
嘉賜蒙	(1) Kasugamycin HCl (Kasugamycin 0.2%) (2) Calcium Methylarsonic Acid (MAC)	對人畜無毒性	D	0.49%	稻熱病與紋枯病綜合防治	30~40公斤/公頃	Kasumon	
騰硫醃銅	(1) 2,3-Dinitro-1,4-dithioantranquinone (2) Copper hydroxide chloride	對人畜毒性極低	WP	55%	胡瓜露菌病	500倍 2~3公斤/公頃	Delan K	雷彈K
喜樂紋	(1) O,O-Diethyl-s-benzylphosphorothioate (2) Ferric Methylarsonic Acid	對人畜毒性低	D	1.9%	稻熱病與紋枯病綜合防治	30~40公斤/公頃	Tafuzin	達富仁
丙基喜樂砷	(1) O,O-Diisopropyl-s-benzylphosphorothioate (2) Ferric Methanearsonate	對人畜毒性極低	D	2.4%	稻熱病與紋枯病綜合防治	40公斤/公頃	Tafuzin-P	
硫銅錳乃浦	(1) Eineb (2) Wettable Sulfur (3) Copper Oxychloride (Cu5.6%)	對人畜毒性極低	WP	72%	胡瓜白粉病	400倍 2.5公斤/公頃	Cosanil	
嘉賜米松	(1) Kasugamycin HCl (2) O-Ethyl-O,O-di(2,4-dichlorophenyl) phosphate	對人畜毒性低	WP	26%	葉稻熱病 穗稻熱病	1,000倍 1公斤/公頃 1,000倍 1.2公斤/公頃	Kasumiron	
嘉賜蓋	(1) N-trichloromethylthio-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide (2) Kasugamycin HCl	對人畜毒性低	WP	33%	蕃茄葉霉病	1,000倍 1.2公斤/公頃	Kasumin	

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，此動物的半數致死量即為LD₅₀=5mg/kg。為簡便起見，只記5數字。