

鋅錳乃浦水懸粉

蘇明清

一、鋅錳乃浦水懸粉 (Mancozeb Flowable) :

法國羅門哈斯公司研究開發的新產品(試驗申請人:亞洲羅門哈斯公司台灣分公司),係廣效性的殺菌劑,展着性強,藥劑使用不易流失,懸浮性亦佳,調配容易,省時省工,且不會有粉末飛揚,對人體安全性較高。

(1)有效成分與理化性狀:

普通名種	劑型	有效成分	含量%	商品名種
鋅錳乃浦	水懸粉	Ionic coordination of zinc and manganese ethylene bisdithio Carbamate	33	大生霸王 (Dithane-Flowable)

成品為黃色懸濁液,略帶硫黃味,閃火點 (Flash Point) 為137.8°C,比重1.31±0.01。

(2)使用方法及範圍

使用方 法		使用範圍	注 意 事 項
每公頃每次用藥量	稀釋倍數		
抽穗期前: 2.5公升, 抽穗期後: 3.0公升	400	稻胡麻葉枯病	(一)第1次在分蘗盛期施藥,經14天再施藥1次。 (二)齊穗期行第3次施藥,經14天再施藥1次。 (三)採收前20天停止用藥。 (四)施藥次數不得超過四次。
3.0~3.75公升	400	綠豆銹病	(一)銹病發生時立即噴藥,每隔10天噴1次,共4次。 (二)噴藥時加展着劑「佳效寶」(出來通CS~7)2,000倍。 (三)施藥時應該將藥劑噴射於葉片上下兩面。 (四)採收前12天停止用藥。
3.5公升	加水至30公升	香蕉葉斑病(地面施藥)	(一)地面噴藥每公頃用藥量加水至30公升。 (二)待藥劑調配後再加已用水稀釋的展着劑出來通AE400倍液均勻混合使用。 (三)採收前30天停止用藥。
3.5公升		香蕉葉斑病(突中施藥)	應加展着劑出來通AE0.25%待藥劑調配後再加已用水稀配的展着劑出來通AE400倍液均勻混合使用。

(3)毒性:急性經口毒性LD₅₀小白鼠6750~8000毫克/公斤,毒性低。

