

撲克拉乳劑·保粒黴素(丁)可濕性粉劑

蘇明清

撲克拉乳劑 (Prochloraz)

農藥原體是英國FBC Limited提供(試驗申請人:九紅公司與台灣日產公司),這種新型殺菌劑,是廣效性,對葉面病斑有預防與治療效果,並具有局部系統性。

1.有效成分與理化性狀:成品農藥25%乳劑是棕色液體。

普通名稱	劑 型	有 效 成 分	含 量 %	商 品 名 稱
撲克拉	乳劑	N-propyl-N-2(2,4,6 trichlorophenoxy) ethyl-1H-imidazole-1-carboxamide)	25	Sportak

2.使用方法及範圍:

使用方法	使 用 範 圍	注 意 事 項
稀釋倍數		
2,000	稻種消毒	一、浸漬時間:24小時。 二、稻種預先浸入4小時後,浸漬於藥液中,並時予攪動。 三、消毒後直接浸種催芽。 四、藥液可再使用1次。

3.毒性:急性經口毒性LD₅₀對小白鼠2,400毫克/公斤。

保粒黴素(丁)可濕性粉劑 (Polyoxin Z)

「保粒黴素」是自放射菌培養液中生產的農用抗生素,農藥原體由日本科研化學產製,國內已使用多年的複合體尚有「保粒黴素甲」(Polyoxin AL)及「保粒黴素乙」(Polyoxin L),這種農藥對作物及土壤殘留性均短。「保粒黴素」(丁)是複合體鋅鹽D,含鋅鹽具有耐雨性及殘效的效果,本劑為近年的改良製劑(試驗申請人:郁勝公司)。

1.有效成分與理化性狀:

普 通 名 稱	劑 型	有 效 成 分	含 量 %	商 品 名 稱
保粒黴素(丁)	可濕性粉劑	Zn salt of polyoxin D	2.2	POLYOXIN Z

這種農藥並非單一物質,易溶於水,難溶於有機溶劑,鹼性溶液中不安定。

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		
3公斤	400	蘆筍莖枯病	一、刈除老株7天後開始,每14天施藥1次,連續3次。 二、藥液調配後應加展着劑(本試驗用「出來通」2,000倍)

3.毒性:急性經口毒性LD₅₀對小白鼠9,600毫克/公斤。