

依滅列乳劑

熱必斯水懸粉

• 蘇明清 •

依滅列乳劑 (Imazalil)

比利時 Janssen Pharmaceutica 產品 (試驗申請人: 德城行), 是系統性殺菌劑, 在國外已被廣泛使用於蔬果病害防治。

1. 有效成分與理化性狀: 成品為淡褐色液體, 微溶於水, 可溶於有機溶劑。

普通名稱	劑型	有效成分	含量%	商品名稱
依滅列	乳劑	1- [2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyloxy)ethyl]-1H-imidazole	21.2	Fungafloor

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		
0.5公升	2,000	洋香瓜白粉病	一、發病初期開始, 每隔10天施藥1次, 連續3次。 二、施藥時應將藥劑噴射葉片上、下兩面。 三、藥液調配後應加入展着劑(本試驗用「強展」5,000倍) 四、採收前3天停止用藥。

3. 毒性: 急性經口毒性LD₅₀對鼠320毫克/公斤。

熱必斯水懸粉 (Rabcide)

農藥原體是日本吳羽化學工業提供 (試驗申請人: 興農化工公司), 2.5%粉劑及50%可濕性粉劑兩種成品農藥應用於稻熱病防治已有多年, 以水懸粉型態防治穗稻熱病 (空中施藥), 是新的使用方法。

1. 有效成分與理化性狀: 純品為白色結晶, 熔點209°~210°C, 難溶於水, 可溶於有機溶劑。

普通名稱	劑型	有效成分	含量%	商品名稱
熱必斯	水懸粉	4,5,6,7-tetrachloroph alide	20	RABCIDE

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			
1.5公斤 (加水至20公升)		穗稻熱病 (空中施藥)	一、施藥時間: 第1次: 抽穗前7天。第2次: 齊穗期。 二、落藥標準: 8平方公分內應有直徑1,000μ以下之落藥點144點以上。 三、應添加展着劑 (本試驗用出「來通CS-7」2,000倍)。 四、藥液先以半量水稀釋, 再行加入展着劑, 以避免混合不均。

3. 毒性: 急性經口毒性LD₅₀對鼠10,000毫克/公斤。