

得滅寧混合可濕性粉劑 · 嘉賜銅混合可濕性粉劑

新農藥介紹

得滅寧混合可濕性粉劑 (Sumilex-D)

日本住友化學公司產品 (試驗申請人：瑞豐股份有限公司)，該藥劑係「得滅多」(Denmert) 與「撲滅寧」(Sumilex) 二種有效成分的混合劑，單劑在國內已核准使用。

(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
得滅寧 (混合)	可濕性粉劑	(1)S-n-butyl S-p-tert butyl benzyl N-3-pyridyl-dithio-carbonimidate •••10% (2)N-(3',5'-dichlorophenyl)-1,2-dimethylcyclopropane-1,2-dicarb-oximide •••50%	60	Sumilex -D

「撲滅寧」農藥原體為白色結晶固定，「得滅多」農藥原體為黃色油狀液體。

(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 0.5~0.7公 升	稀 釋 倍 數 2,000	胡瓜白粉病	(一)白粉病發生初期即噴藥1次，以後每隔10天噴藥一次，共3次。 (二)噴藥時加展着劑，「佳效寶」(出來通CS~7) 2,000倍。 (三)採收前三天停止用藥。

(3)毒性：急性經口毒，「撲滅寧」LD₅₀對鼠6800毫克/公斤；「得滅多」LD₅₀對鼠4150毫克/公斤。

嘉賜銅混合可濕性粉劑 (Kasuran)

日本北興化學工業公司產品 (試驗申請人：大勝貿易公司)，該藥劑係「嘉賜黴素」與「鹼性氧化銅」二種有效成分的混合劑，單劑在國內已核准使用。

(1)有效成分與理化性狀：

普通名稱	劑型	有效成分	
嘉賜銅 (混合)	可濕性粉劑	(1)Kasugamycin •••% (2)Copper oxochloride (Cu45%) •• •75.5%	77.5 Kasuran

「嘉賜黴素」農藥原體為白色針狀結晶，熔點236~239°C，溶於水面不溶於有機溶劑；「鹼性氧化銅」為青綠色粉末，不溶於水，但易溶於稀酸及氫氧化鈉。

(2)使用方法及範圍：

使 用 方 法		使用範圍	注 意 事 項
每公頃每 次用量	稀 釋 倍 數	胡瓜露菌病	(一)發病初期開始施藥，以後每隔7天噴藥1次，共4次。 (二)施藥時應將藥劑噴射於葉片的上下兩面。 (三)施藥時加展着劑「佳效寶」(出來通CS~7) 2,000倍。
1~1.5公斤	1,000		

(3)毒性：嘉賜黴素急性經口毒性LD₅₀對鼠22,000毫克/公斤。