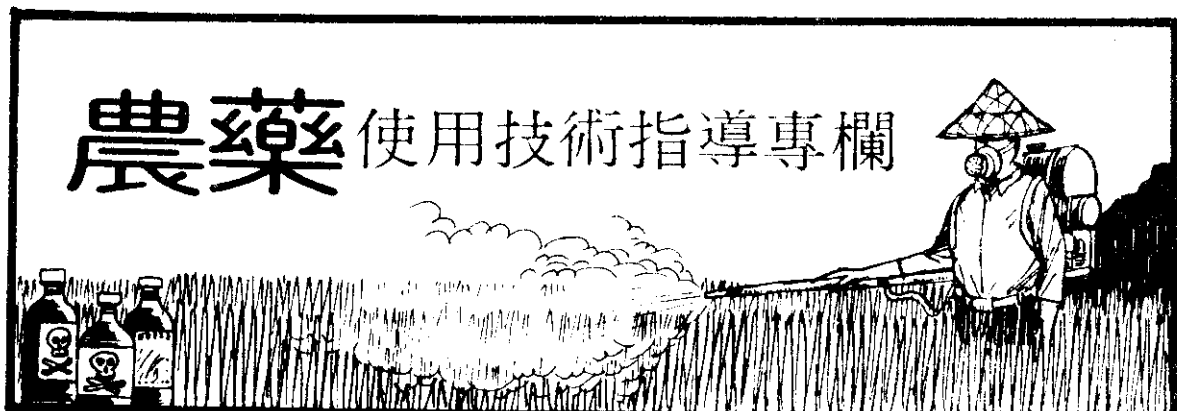


農藥使用技術指導專欄



新農藥介紹

● 蘇明清 ●

—— 鋅錳滅達樂混合可濕性粉劑(Ridomil MZ)

本劑是滅達樂 (Metalaxyl) 與鋅錳乃浦 (Mancozeb) 混合殺菌劑，混合後具有系統性與殘留性的殺菌特性，可從作物外表與內部同時達到保護作用，這種藥劑為汽巴—嘉基 (Ciba-Geigy) 產品 (試驗申請人：永裕行德記公司)。

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
鋅錳滅達樂 (混合)	可濕性粉劑	1. Methyl D, L-N-(2,6-dimethyl-phenyl)-N-(2'-methoxy-acetyl)-alaninate..... 10% 2. Ionic coordination of zinc and manganese ethylene bisdithio Carbamate..... 48%	58	Ridomil MZ

這種藥劑通常可與殺虫劑或殺菌劑混合使用。成品為淡黃色粉末。

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		
2~3	400	胡瓜露菌病	一、發病初期開始施藥，每隔7天施藥1次，連續3次。 二、藥房調配後應加展着劑 (本試驗用「出來通」2,000倍或「全透力」1,000倍)。 三、採收前7天停止用藥

3. 毒性：有效成分之一「滅達樂」急性經口毒性 LD₅₀ 對鼠 669 毫克/公斤。另一有效成份「鋅錳乃浦」LD₅₀ 對鼠 7,500 毫克/公斤。