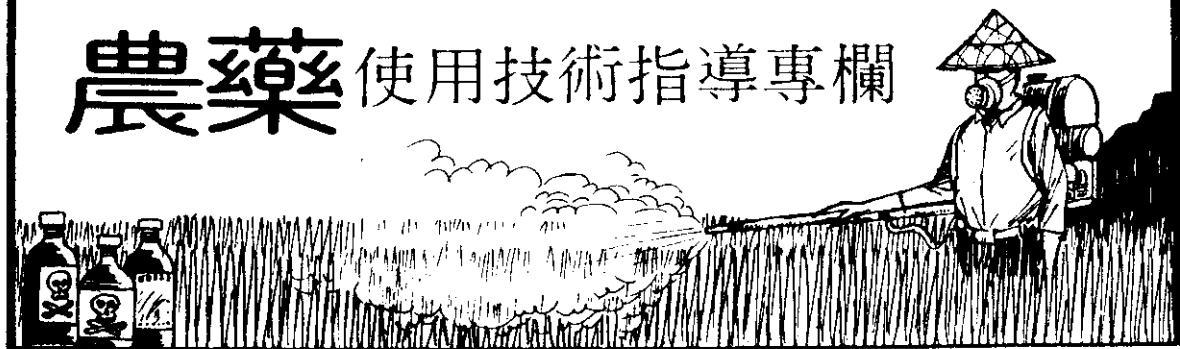


農藥使用技術指導專欄



新農藥介紹

蘇明清

銅鋅錳乃浦混合可濕性粉劑 (Cuprosan 311 Super D)

本劑是「鹼性氯氧化銅」、「鋅乃浦」及「錳乃浦」3種有效成分的混合殺菌劑，單劑在國內皆已核准使用。這種藥劑為法國龍頗靈 (Rhone-Poulenc Agrochimie) 產品 (試驗申請人：法台公司)。

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
銅鋅錳乃浦 (混合)	可濕性粉劑	1. Copperoxychloride (Cu 25%).....43% 2. Zinc ethylene bis-dithiocarbamate.....10% 3. Manganese ethylenebisdithiocarbamate.....10%	63	Cuprosan 311 Super D

此種成品農藥是精製微小顆粒，易於混合，水懸液也極安定。成品為暗綠色粉末。

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		
0.8~1.2公斤	500	菠菜露菌病	一、發病初期開始施藥，每隔7天施藥1次，連續3次。 二、施藥時應將藥劑噴射於葉片上、下兩面。 三、採收前21天停止用藥。
2~3公斤	500	茄子果實疫病	一、發病初期開始施藥，雨季發病每隔7天施藥1次。 二、採收前10天停止用藥。

3. 毒性：「鹼性氯氧化銅」成分急性經口毒性LD₅₀對鼠700~800毫克/公斤，「鋅乃浦」成分LD₅₀對鼠5,200毫克/公斤，「錳乃浦」成分LD₅₀對鼠6,750毫克/公斤。