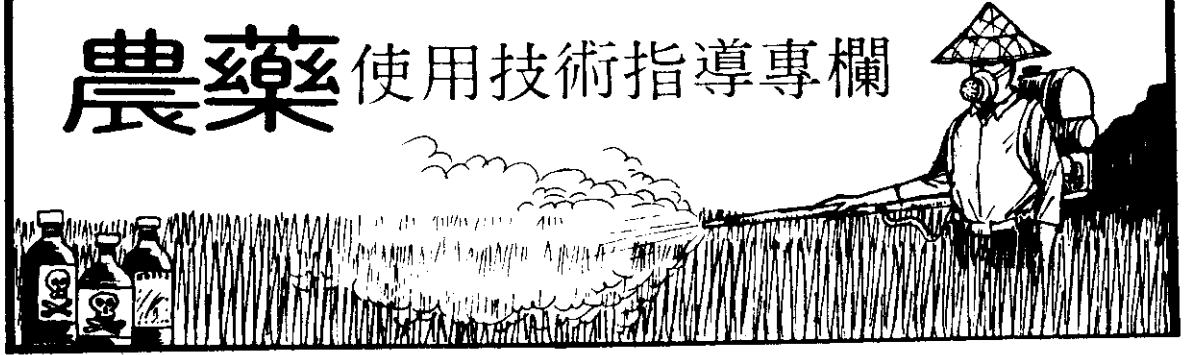


# 農藥使用技術指導專欄



## 貝芬同混合可濕性粉劑 (Rovral M)

本劑是「依普同」(Iprodione)與「貝芬替」(Carbendazim) 2種有效成分的混合殺菌劑，單劑已在國內核准使用。這種混合劑為廣效性兼具保護與治療效果的殺菌劑，是法國龍顏靈 (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
貝芬同 (混合)	可濕性粉劑	1.1-isopropylcarbamoyl-3-(3,5-dichlorophenyl) hydantion .....25% 2.Methyl-2-benzimidazole carbamate..... ...25%	50	Rovral M

有效成分之一「依普同」農藥原體為無色結晶，微溶於水，可溶於有機溶劑。另一有效成分「貝芬替」農藥原體為淡灰色粉末，微溶於水，可溶於二甲基甲醯胺。50%混合可濕性粉劑為灰白色粉末。

### 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		
0.4~0.7公斤	1,000	高莖菌核病	一、發現病株時立即施藥，每隔10天施藥1次，連續4次。 二、藥液調配後應加入展着劑 (本試驗用「組展」5,000倍)。 三、採收前6天停止用藥。

3. 毒性：有效成分之一「貝芬替」急性經口毒性LD<sub>50</sub>對鼠大於15,000毫克/公斤，另一有效成分「依普同」LD<sub>50</sub>對鼠3,500毫克/公斤。