

新型系統生混合殺菌劑「保貝」簡介

正豐化學股份有限公司

農藥許可證農藥製第4466號

商品名稱：保貝

普通名稱：貝芬菲克利

劑型、成份：34.5%混合可濕性粉劑

有效成份：①Hexaconazole (菲克利)：(RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-hexan-2-ol……10%

②Carbendazin (貝芬替)：Methyl-2-Benzimidazole Carbamate……24.5%

理化性狀：灰白色粉末。

政府推薦使用方法：

作物	適用病害	每公頃每次用藥量	使用倍數	使用方法	注意事項
梨	黑星病		3000	發病初期開始施藥，七天一次，連續四次。	採數前六天，停止施藥。

眾所週知，在病害與蟲害的防治上，病害防治無疑是較為困難的，因為所有的化學防治對病害都不明顯。而且幾乎所有的病害化學防治都必需從預防或發生輕微病徵時，開始著手，否則收效有限，而且縱使適時施藥，也難有立竿見影的效果，這是病害防治上的困難處。

有鑑於此，本公司開發部人員一直在尋求做這方面的突破—撮合兩種—保護+治療的優良殺菌劑以最適當的比例混合，使發揮最佳的協力作用，達到最好的防治效果，於是經過了兩年的研究試驗，選定了最佳的組合。10%菲克利、24.5%貝芬替，經各種委託試驗程序，「保貝」終於誕生了。

「貝芬替」是大家非常熟悉的傳統殺菌劑，「預防」與「保護」的作用非常明顯，在國外已被廣泛的推薦使用於多種作物的露菌病、瘡痂病及其他真菌類病害；而「菲克利」是這幾年來新引進的殺菌劑，「預防」與「治療」效能兼而有之。在國外的參考文獻中，防治效果優越的病害達十餘種，比較為國人所熟悉的作物及病害列表於下：

作物	梨	各種作物	水稻	花生	香蕉、蘋果	茶	各種作物
病害	黑星病 赤星病	白粉病	紋枯病	葉斑病 銹病	葉斑病	枝枯病	銹病

※本表僅係供參考，非政府推薦使用方法。

將這兩種性質不盡相同的藥劑以最適當的比例混合後，取長補短，且以彼等之特性，發揮最佳的協力作用，產生了這一支最新型態的系統殺菌劑…「保貝」。

「保貝」克服了一般化學藥劑防治病害的缺點，使一般正常、健康的作物在施藥後能迅速產生保護作用，不易罹病，而已受病害侵襲的作物在適當時機連續施用，能迅速的發揮作用，殺死正在擴散中的病原菌；同時更因「保貝」卓越的系統性，使藥效能傳達到作物的每部位，得到徹底的防治效果。

「保貝」對哺乳動物之毒性極低，以小白鼠之口服急毒性為例，依台灣省農業藥物毒物試驗所之試驗報告，以強迫餵食方法測定34.5%貝芬菲克利可濕粉劑測定對小白鼠之口服急毒性，以5000mg/kg之最高限界劑量處理。均不造成小白鼠死亡。且處理後七及十四天觀查鼠隻體重變化與對照組無顯著差異，此混合可濕性粉劑對小白鼠屬於低毒性，同樣的對有益昆蟲—蜜蜂之急毒性測試，亦顯示該混合劑對測試蜜蜂為相對無毒，所以“保貝”在正常使用下均安全。

“保貝”具有下列幾點特性：新型系統性混合殺菌劑。兼具預防及治療效果。有優異滲透移行作用，能徹底殺菌，增加作物生長勢。對作物安全性高，殘留量低，對人畜毒性低，所以農友可放心使用