於74年4月經檢驗認定不純物含量符合安全標準。

用於花生園雜草防治，包括牛筋草、莎草、野莧、馬齒莧、芒稷、藿香薊、小葉灰藿、小指草、滿天星、香附子。每公頃每次施藥量爲40公斤，播種後雜草萌芽前，將藥劑均勻撒布於土壤表面。

菸草腋芽抑制新藥——抑芽素（胆鹼塩）

58%「抑芽素」（胆鹼塩）（Choline salt of Malei-Hydrazide）溶液是日本 Hydrazine Co., Ltd 產品，由台灣庵原公司申請農藥委託田間試驗，成品農藥爲淡褐色水溶性液體，廠牌名稱爲億能素（C-MH）。

「抑芽素」（胆鹼塩）是生物性塩類的抑芽素，不含金屬塩類爲其特性，所以較具安全性。政府規定「抑芽素」成品農藥中的不純物（Hydrazin）不得超過 1ppm，庵原公司提供此種成品農藥樣品，於74年4月經檢驗認定不純物含量符合安全標準。

用於抑制菸草腋芽，每公頃每次施藥量爲6公升，農藥稀釋倍數爲60倍。菸草摘芯後，即將藥劑均勻噴於株上部5～6片葉面上，每株20cc，發當前避免施藥，以免發生藥害。限定施用1次。

積谷害虫新藥——陶斯松

10%「陶斯松」烟燻劑（Chlorpyrifos）是美國陶氏化學公司（Dow Chemical Co.）產品，由惠光化學公司申請農藥委託田間試驗，成品農藥爲液態烟燻劑，廠牌名稱爲Dursban。

「陶斯松」殺虫劑純品爲白色粒狀結晶，熔點41.5～43.5°C，屬於廣效性殺虫劑，亦有供爲環境衛生用藥，殺虫作用爲接觸、吸入、汽化等毒性。

用於防治積谷害虫，空倉及袋裝稻谷每100立方公尺使用藥量0.5公升。烟燻方法爲密閉烟燻2天，施藥1周後，稻谷始可出倉。

◆◆◆