

# 核定公告新農藥 4 種

## 甘藍小菜蛾新藥——亞特文松

50%「亞特文松」混合乳劑是嘉泰公司申請農藥委託田間試驗，成品農藥為褐色液體。

「亞特文松」為混合劑農藥，有效成分之 1「亞特松」(Pirimiphos-methyl) 含有 25%，農藥原體由英國卜內門 (ICI) 公司供應，此種殺虫劑具有接觸與燻蒸毒性，可貫穿葉片組織，發揮殺虫作用；另 1 有效成分為「美文松」(Mevinphos) 含有 25%，原體由蜆殼 (Shell) 公司供應，屬於「劇毒農藥」，為接觸、系統性殺虫劑，但殘留毒性較短，較易分解。混合劑配方，藥效較快。

用於防治甘藍小菜蛾，每公頃每次施藥量為 0.5 公升，農藥稀釋倍數為 1,000 倍。每隔 7 天，施藥 1 次，採收前 10 天，停止用藥。

## 馬鈴薯蚜虫新藥——硫伐隆

5%「硫伐隆」粒劑 (Thiofanox) 是Dia-



結莢良好的豌豆

## 蘇明清

mond Shamrock 化學公司產品，法合化學公司申請農藥委託田間試驗，成品農藥為暗灰色顆粒，廠牌名稱為 Dacamox。

「硫伐隆」屬於「劇毒農藥」，是系統性殺蟲、殺虫劑，供為土壤或種子處理之用。解毒劑為「硫酸阿脫品」(Atropine sulfate)，萬一中毒時，不可使用巴姆 (2-PAM) 解毒劑。

用於防治馬鈴薯蚜虫，每公頃每次施藥量為 30 公斤。此藥劑殘效性長，種薯下種後，施藥 1 次。基肥施後，蓋土約 3 公分，種下種薯。種薯覆土約 3 公分後施藥。施藥後蓋土少許，才可灌水。

## 西瓜南黃薊馬新藥——免敵克

50%「免敵克」(Bendicarb) 可濕性粉劑是英國 FBC 化學公司產品，發順公司申請農藥委託田間試驗，成品農藥為白色粉末，廠牌名稱為「加福賜」(Garvox)。

「免敵克」可供為環境衛生與農業用殺虫劑，其殺虫作用是抑制胆素脂酶 (Cholinesterase)，並發生接觸中毒與消化中毒等毒性。

用於防治西瓜南黃薊馬，每公頃每次施藥量為 0.8 公斤，農藥稀釋倍數為 1,500 倍。於薊馬開始發生時即施藥，以後每隔 7 天施藥 1 次，連續 4 次。採收前 7 天，停止用藥。

## 豌豆立枯病新藥——脫克松

50%「脫克松」(Tolclofos-methyl) 可濕性粉劑是日本住友化學工業分社 (Sumitomo Chemical Co.) 產品，由瑞豐公司申請農藥委託田間試驗，成品農藥為白色粉末，廠牌名稱為 Rizolex。

「脫克松」純品為白色結晶，熔點為 75~77°C，易溶於有機溶劑，對多種作物苗枯立病 (Rhizoctonia 菌) 及白絹病 (Corticium 菌) 有防治效果，可直接抑制菌絲體生育。土壤處理殘效性達 30~45 天。

用於防治豌豆立枯病，每公斤種子 0.5 公克藥劑，拌種後種植。