

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
100 年度農業科技計畫產學合作計畫簡要表

單位：農藥化學組 負責人：何明勳

計畫名稱		危害作物地上部軟體動物防治藥劑之開發
計畫內容概述		軟體動物如：蝸牛、蛞蝓等，常嚴重危害農作物，造成嚴重損失，包括：水稻田、秧苗、棚架作物(如：葡萄、火龍果、瓜類等)，甚至果樹，舉凡較為密植，或底層濃蔭、潮濕，富含有機質之耕作環境，均易發生蝸牛或蛞蝓等危害。現有防治方法，主要有：物理阻絕法、餌劑及粒劑撒施法及殺蝸劑噴施法等，本計畫擬應用現有製劑技術，開發適宜防治樹冠頂梢之蝸牛、蛞蝓等軟體動物防治藥劑，具有：可以傳統噴霧方式施用、效果持久及環保安全等特性之藥劑，由業者量產後供農民解決防治上之需求。
計畫經費		1,425 千元（含業者出資 143 千元以上）
人力技術設備		
徵求合作對象	資格	1.國內合法農藥加工業。 2.對本計畫研發之產品具商品化行銷能力。
	配合經費	143 千元以上。
	參予合作內容項目	1.協助試量產農藥原體之取得。 2.協助藥效試驗。 3.得派 1 員參與研究及相關聯絡事宜。
備註		