

雜草難處理！興大建立抗性通報系統 鑑定確認有獎金

全球除草劑 1970 年使用以來，雜草族群逐漸出現各種抗藥性，為要精確地掌握台灣目前真正出現的抗性雜草種類與數量，中興大學農藝學系教授王慶裕 8 月起學術合作建置「台灣除草劑抗性雜草資料庫」，鼓勵農民通報，採樣後確認是抗藥性雜草有 3000 元通報獎金。

興大指出，國內對於雜草研究尚無學者進行過大規模調查，歐、美雜草抗藥性問題已有初步研究成果，王慶裕希望能建立通報系統，將有助於改良與研發除草劑。

王慶裕指出，台灣常見的雜草因地點不同，種類也不同，目前出現抗藥性的有「野塘蒿」、「牛筋草」，前者已登錄美國雜草學會，但因台灣的雜草缺乏適當的通報管道，一直忽略抗藥性雜草的存在。

王慶裕研究雜草管理、除草劑抗藥性生理、茶作、製茶學。他表示，1970 年代以後台灣開始大量使用化學除草劑，經過長期重複使用同型除草劑，具有抗藥性的雜草生物型逐漸產生，有登錄資料的「野塘蒿」在 1980 年確認對巴拉刈有抗藥性，「牛筋草」2003 年對伏寄普有抗藥性，其餘種類雜草都沒有進一步研究。

王慶裕說，台灣的除草劑使用方式和國外不同，國內多以不同作用機制的除草劑混用或輪用，也比較不易出現抗藥性雜草，也可能是缺乏適當通報管道而忽略。

興大指出，只要農民通報「台灣除草劑抗性雜草資料庫」，經現場調查、取樣確認是抗藥性雜草有通報獎金，現場初步先發 1000 千元，經半年的抗藥性鑑定確認後再發放 2000 元，這項計畫是產學合作案，相關經費由業者提供。

[聯合報](#)