

殺草劑除不盡的雜草-加拿大蓬

文、圖/劉東憲

加拿大蓬(*Conyza canadensis*)是世界傳播性的雜草，為一年生，成長速度快，單株可以產出20萬粒以上的種子，種子千粒重約0.2g，且和蒲公英一樣具有冠毛，種子極輕的特性能由風遠

距傳播到各地，成為世界惡名昭彰的雜草種類之一。

長期施用除草劑的選汰結果，會讓加拿大蓬對巴拉刈和抗嘉磷塞（年年春）兩種常用非選擇性殺草劑有抗性及

耐受性，更使得加拿大蓬成為農田、農路及果園裡優勢的雜草族群，並強化它的抗藥性。

本場建議防治方式如下：由於在春、秋兩季溫度最適合加拿大蓬種籽發

芽，防除時間務必在開花之前，農路可利用多次刈除法耗盡植株養分，就能讓其枯竭而死，但此方式也會耗竭農田養分。農田、果園建議將之拔除後利用抑草蓆，或是以低矮性草種作草生栽培，如蠅翼草、黃花酢醬草、蔓花生等，原因是種籽的發芽需要光照，及吸收土表養分，以草生栽培就能擋住種籽與土表接觸機會，或是土表的加拿大蓬種籽被光線遮蔽無法順利發芽，就可達到防治效果。



▲ 農路長期使用巴拉刈造成加拿大蓬成為優勢雜草（左），及加拿大蓬開花結籽情形（右）

▲ 梨園內使用年年春殺草劑後，加拿大蓬又冒新芽