

請注意休耕農田管理 防範蔓澤蘭繁衍危害

近期花蓮地區長期休耕之農田或欠缺良善管理的果園、荒地及山坡地出現一種孳生繁衍迅速之蔓藤型植物—蔓澤蘭（別名：心型薇甘菊）。因其被覆生長影響附生植物光合作用之功能而致生育衰歇，引起農友的警覺與農業界有識之士之憂心，而自十月份起蔓澤蘭將進入開花期，若不有效鏟除，其快速繁衍將可能會造成植物生態的重大危機。

蔓澤蘭屬菊科攀藤植物，以攀附方式纏繞樹幹向上生長，而在木本植物上擴展，最後覆蓋整株植物冠層頂部遮蓋了陽光，使附生植物無法進行光合作用而阻礙生長，甚至導致附主枯死。

蔓澤蘭性喜溫暖及雨水充沛之環境。莖細長、匍匐或攀緣、多分枝，每一莖節都能生根（發根能力強），每年10月至翌年2月間會開花，種子小，成熟後易藉風力或動物、昆蟲以及人類的活動而遠距離傳播，是為快速優勢繁殖的原因。

經本場植物保護同仁進行花蓮地區蔓澤蘭之分佈調查發現，包括秀林、萬榮、花蓮市、吉安、壽豐、鳳林等鄉鎮之坡地、圳堤溝壁、休耕農田、廢耕或管理不良之果園、檳榔園都有蔓澤蘭生長，其他鄉鎮則還未發現蔓澤蘭之蹤跡。

若為抑制強勢生長的蔓澤蘭攀附農作物體上而影響正常生育，可以利刃將蔓澤蘭靠近地際部的莖蔓割除剪斷，切斷蔓澤蘭的營養根源，使其凋萎枯死。其次為經常勵行農田翻耕管理亦可減輕蔓澤蘭之孳生繁殖。

至於休耕之農地則可採取噴施除草劑之方式抑制蔓澤蘭生長，如以33%嘉磷氟氣比溶液（每公頃使用4公升，稀釋至600公升噴施），41%嘉磷塞（異丙胺鹽）溶液（每公頃使用4~5公升，稀釋100~200倍噴施），或24%巴拉刈溶液（每公頃使用3公升，稀釋至160倍噴施）。施用除草劑時不可噴及園區鄰近的作物，以免發生藥害。

請加強防範蔓澤蘭的危害



▲蔓澤蘭(心型薇甘菊)的近照



▲蔓澤蘭攀附木本植物最後覆蓋全株的情形