

防範蔓澤蘭繁衍 請休耕農田加強管理

近年來花蓮地區在長期休耕或粗放管理的農田、荒地及山坡地上，蔓澤蘭(心型薇甘菊)正迅速孳生繁衍。因其被覆生長影響附生植物的光合作用而致生育衰竭，不僅影響農作物生產亦會為害本土的野生植物。自十月份起蔓澤蘭已進入開花期，若



蔓澤蘭被覆在附生植物的冠層頂部而影響生長

不即時鏟除，任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，以攀附方式纏繞附生植物的枝幹向上生長、擴展，最

後覆蓋整株植物的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。

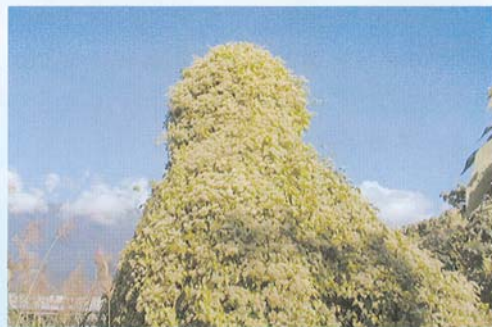
蔓澤蘭性喜溫暖及雨水充沛的環境。其莖細長、匍匐或攀緣、多分枝，每一莖節都能生根且發根能力強，每年10月至翌年2月間開花，種子小，成熟後易藉風力或動物、昆蟲以及人類的活動而遠距離傳播，是為快速優勢繁殖的原因。



蔓澤蘭開花的情形

若為抑制蔓澤蘭因攀附而影響農作物

的正常生育，可以利刀將蔓澤蘭靠近地際部的莖蔓割斷使其凋萎枯死；或是經常翻行農田翻耕作業，亦可有效減輕蔓澤蘭之孳生繁殖。



整片盛開的蔓澤蘭極可能帶來植物生態的危機

至於休耕的農地則可採取噴施除草劑之方式，以33%嘉磷氟氣比溶液（每公頃使用4公升，稀釋至600公升）、41%嘉磷塞(異丙胺鹽)溶液（每公頃使用4-5公升，稀釋100-200倍），或是以24%巴拉刈溶液（每公頃使用3公升，稀釋至160倍）噴施。施用時應注意不可噴及鄰近園區的農作物，以免發生藥害。