

水稻田雜草防除-𦵇茅

作物改良課 楊志維 分機255

臺灣位處熱帶及亞熱帶之間，其氣候適宜雜草繁殖生長。雜草為野生植物，在任何惡劣環境下均能生長，其生存競爭力大於各種栽培作物。稻田中水稻與雜草共同生存時，若不拔除雜草，水稻生育受阻，影響稻穀產量甚大。因此，雜草管理為水稻栽培之重要一環。

𦵇茅(*Leptochloa chinensis*)別名千金子，為禾本科千金子屬一年生草本植物，叢生具匍匐性。稈柔嫩，長30-150公分，基部節常發根及分支，葉線形柔軟，有短鋸齒膜質之葉舌，葉長10-20公分，寬0.3-0.7公分，圓錐花序，長20-50公分，穗軸上著生數十細長疏散之支穗，穗小無芒，以種子繁殖。生長勢及繁殖力極強，對土壤濕度適應力強，常發生於保水力差之水田、水稻後作田、溝邊及淺澤。

一般而言，本田雜草防除應依水稻生長情形，於插秧前或插秧後，或本田生育中期，選擇「植物保護手冊」推薦藥劑與方法審慎使用。

𦵇茅藥劑防治應於插秧前2-4日蓋平田面保持3-5公分水深後，每公頃施用萌前除草劑5%丁基拉草粒劑30公斤，並保持積水至插秧，插秧當日排水，其主要防治一年生禾本科雜草及闊葉雜草；𦵇茅長至4-5葉時，亦可每公頃施用萌後除草劑10.4%丁基賽伏草乳劑1公升，稀釋至600公升防除，俟雜草稍黃後即可灌水。



𦵇茅花序。



水稻田雜草𦵇茅發生情形。