

現代化的稻田雜草防治

目前台灣稻田最常見的雜草包括有：水葱仔、貓毛草、稗仔、鴨舌草、三角草、母草、紅骨草等主要一年生雜草。

過去稻田除草都是採用人工，費時費力，現在工業迅速發展，鄉村人力多擁向工廠，造成農村人力不足現象，所以除草劑替代人工除草是必然現象，因為使用除草劑可以比人工除草節省百分之二十的人力及百分之二十的金錢。

爲了促進稻穀豐收，協助農民對於一般雜草的處理，政府特別設立了植物保護技術審查委員會，實地試驗最安全、有效、經濟及沒有公害的除草藥劑，推薦給農民使用。

現在經過綜合栽培執行小組推薦的除草劑有下列七種：馬上除、多谷、殺田草、稻旺三三八、益歐四〇一、掃丹及一克草。

如何使用除草劑來處理台灣一般農田的雜草？以馬上除 (Machete) 粒劑爲例：

馬上除藥性溫和，使用方便，不影響水稻產量，防除貓毛草、水葱仔、稗仔等雜草最有效，但是一定要注意使用的時間和施用的藥量，才能達到效果。

移栽水稻，使用馬上除，第一期必須在整地後四、五天，每分地黏土施用三公升，砂土施用一·五、二公升，馬上除施用二、三天後，田裡保持淺水二、三公分深，不可積水太深至田水漫過田岸，以免效果降低並發生藥害。

水田直播稻，一期作，下種後五、七天施用半量，經三、四天再施半量，一分地分兩次使用四公斤馬上除，施用馬上除後，田面保持濕潤狀態不可積水，若播種後十五天內田面太乾，則灌入少量用水使田面繼續濕潤，不得使田面積深水。

總之，雜草的處理，選擇適當的除草劑最爲重要，選對除草劑後，一定要按照使用說明書正確使用，那麼您必定可以享受水稻豐收的成果。

