

## 落花生園雜草防治試驗

周明和

本場試驗圃主要雜草種類，禾本科雜草有牛筋草、芒稷、馬唐、狗尾草，莎草科雜草有香附子，闊葉性及其他雜草有旱辣蓼、藿香薊、昭和草、鵝兒腸、小葉灰藿、馬齒莧、野莧、龍葵等。試驗結果顯示，施用79% Frontier EC於落花生園對於雜草之防治效果良好，尤其可殺死牛筋草、芒稷、馬唐、狗尾草、野莧、馬齒莧等雜草，但對於藿香薊、小葉灰藿等之殺草效果較差。79% Frontier EC 高(1.2公升/公頃)、低(1.0公升/公頃)濃度對於落花生田之雜草皆有殺草效果，基於環保意識及用藥成本之考量，故推薦低濃度(1.0公升/公頃)用量於落花生園之雜草防治。