

## 稻田景觀生態植栽試作

### 游之穎

試驗目的為豐富水稻田生態相及美化景觀，並建立生態景觀植物育苗技術。

本試驗自 102 年 8 月 27 日開始，初步試驗結果，紫花藿香薊種子播種後約 3 天發芽，不覆土發芽情形明顯較覆土佳，播種後約 70 天即可開花；兔兒菜種子播種後 5 約天發芽，不覆土發芽率較高；半枝蓮種子播種後約 7 天發芽，覆土和不覆土均可發芽，有覆土發芽情形稍佳。倒地蜈蚣及蠅翼草單節扦插均可成活，但以二至三節扦插生長情形較佳；夏枯草及馬蘭扦插存活率高。

覆土降低紫花藿香薊種子發芽率，與前人研究結果，光及覆土深度會影響紫花藿香薊種子萌芽率結果一致(侯，2008)。初步試驗結論為，紫花藿香薊及兔兒菜種子播種不宜覆土，半枝蓮則可稍加覆土約 0.5 至 1 公分。倒地蜈蚣、蠅翼草、夏枯草及馬蘭扦插存活率高，可採扦插方式繁殖。

#### 個人重大績效：

- 一、豐南梯田斜坡種植金花石蒜 100 株、台灣百合 200 株及百子蓮 60 株。
- 二、協助輔導奇美部落種植紅豆約 1.1 公頃。
- 三、配合辦理「調整耕作制度活化農地政策」相關事宜。
- 四、協助硬質玉米播種期試驗、大豆品種及栽培法試驗。

#### 發表文章：

- 一、期刊論文
- 二、研討會論文
- 三、論文摘要
- 四、專書及專書章節
- 五、技術報告
- 六、其他出版品