

## 結語

水稻落粒栽培乃是省種子及省工的一種新栽培法，若栽培管理得法，其稻谷收量並不亞於慣行的插秧栽培法。由於該栽培法剛發現不久，可供參考資料有限及農民守舊的關係，尚未普遍，相信有朝一日，可望普遍推行。

於南太平洋地區，無冬季且四季如夏的國家，可採行連續栽培水稻，一年可獲三收，頗合乎經濟效益，而我國內的氣候環境，冬季過冷，無法栽培水稻，故僅適於第一期稻作收割後，採行落粒栽培一次，無法連續多次落粒栽培。又國內的第一期稻作與第二期作之休閒時間短，且勞力缺乏，適於採行落粒栽培。

表 2. 不同落粒苗數對落粒栽培水稻之收量及其構成要素之影響

代號	調查項目 落粒苗數	有效穗數 (穗/m <sup>2</sup> )	穗長 (cm)	穗重 (gr.)	粒數 (粒/穗)	結實率 (%)	千粒重 (gr.)	穀粒收量 (kg/ha)
A	275(苗/M <sup>2</sup> )	437.3	23.38	2.19	90.04	86.76	24.84	6,177
B	324	522.8	24.38	2.31	91.32	87.97	26.06	6,246
C	371	502.8	24.11	2.07	84.70	85.05	25.39	6,332
D	383	561.7	23.63	1.96	84.22	73.56	26.31	7,736
E	423	522.8	22.95	1.84	76.75	90.53	24.59	5,332
F	563	603.8	22.08	1.53	70.81	76.34	24.24	4,091

# 大立花園



本瓜優良兩性株，組織  
培養苗現貨供應。

負責人：江 豐 敏

地址：嘉義市鹿寮里186附1號 電話：05-2752671・05-2752672