

# 芋種原蒐集、繁殖、評估及利用

黃祥益、劉英杰

為提昇芋種原之利用性，本年度持續以旱田式繁殖旗南分場所收集 *Colocasia* 屬 218 品系及 *Xanthosoma* 屬 20 個品系，同時進行基本性狀調查，並持續自本省各地及離島區域蒐集種原。各品系於 88 年 6 月種植，行株距 120×30 公分，於定植後 10 個月起開始調查植株之株高、葉片數、塊莖外形、塊莖重量、塊莖質地、品質、子孫芋數、整齊度及分蘖數等性狀。另外，本年度自國內蒐集 51 個品種（系）(表 1)，目前正觀察繁殖中。

表 1. 旗南分場 88 年度新蒐集 *Colocasia* 屬品種(系)

品系代號	蒐集地	品系代號	蒐集地	品系代號	蒐集地
KCC-166	雲林 水林	KCC-183	台東 蘭嶼	KCC-201	花蓮 秀林
KCC-167	雲林 水林	KCC-184	台東 蘭嶼	KCC-202	花蓮 秀林
KCC-168	嘉義 義竹	KCC-185	台東 蘭嶼	KCC-203	花蓮 秀林
KCC-169	嘉義 義竹	KCC-187	屏東 春日	KCC-204	花蓮 秀林
KCC-170	台東 蘭嶼	KCC-188	屏東 春日	KCC-205	花蓮 秀林
KCC-171	台東 蘭嶼	KCC-189	高雄 甲仙	KCC-206	台北 景美
KCC-172	台東 蘭嶼	KCC-190	花蓮 秀林	KCC-207	台北 景美
KCC-173	台東 蘭嶼	KCC-191	花蓮 秀林	KCC-208	台北 景美
KCC-174	台東 蘭嶼	KCC-192	花蓮 秀林	KCC-209	台北 景美
KCC-175	台東 蘭嶼	KCC-193	花蓮 秀林	KCC-210	花蓮 吉安
KCC-176	台東 蘭嶼	KCC-194	花蓮 秀林	KCC-211	花蓮 萬榮
KCC-177	台東 蘭嶼	KCC-195	花蓮 秀林	KCC-212	花蓮 玉里
KCC-178	台東 蘭嶼	KCC-196	花蓮 秀林	KCC-213	金門 烈嶼
KCC-179	台東 蘭嶼	KCC-197	花蓮 秀林	KCC-214	雲林 水林
KCC-180	台東 蘭嶼	KCC-198	花蓮 秀林	KCC-215	雲林 水林
KCC-181	台東 蘭嶼	KCC-199	花蓮 秀林	KCC-216	雲林 水林
KCC-182	台東 蘭嶼	KCC-200	花蓮 秀林	KCC-217	雲林 水林