



栽培蘆筍注意選苗！

王進生

秋季九月到十月，是本省蘆筍的栽植適期，各地農友想種蘆筍的人不少，可是大多數農友都不自行育苗，而向苗商或蘆筍公司購苗充用。據作者所知，本省現在繁殖的蘆筍苗，約有三分之一是在本省自行留種的，這種苗株是不有問題，已為大家所關心。

據調查，本省現有蘆筍栽培面積達四百八十五公頃，預計今年底可以增加到一千五百公頃左右，在這種情形下，苗株的供應和土壤，都會影響本省蘆筍的前途，不可不注意。

雌雄異株·容易變異

蘆筍和木瓜、菠薐菜等一樣，植株有雌株和雄株兩種，雜交性強而不易固定，變異多。從遺傳學上來講，雌株是由二個同型劣性因子所接合，雄株由一個優性因子和一個劣性因子接合而產生，所以雌雄株在遺傳上是不相同的。如在同一優良雌株所結的種子，因受異型因子的雄花花粉的影響，不能保證所採的種子不因此而變異，何況由形質不良

的雌株和雄株所結合而產生的種子，後代苗株的形態品質更差，非經淘汰不可。

因此，蘆筍栽培發達的國家，採種時必須從極多量的蘆筍植株內選拔優良雌株和雄株，移在可以隔離的環境下栽植。繼續觀察所生嫩莖的形狀和品質幾年，並將各雌株所留種子作次代鑑別材料觀察調查，由各雌株所採的種子，育成苗株後所產生的嫩莖是否仍保持優良形狀及品質作為依據，然後決定繁殖種子。全部過程都非常慎重。

如上述蘆筍植株雌株在遺傳上為「純」，雌株為「雜」，會繼續分離。所以在育種家育成二個同型優性因子雌株之前，每品種所採收的種子，仍有相當的變異。因此，在育苗上尚須選苗，淘汰不良苗株，減少將來所產生嫩莖的不良形質，提高嫩莖質量。本省現在栽培的品種「美麗華盛頓」，是以「美麗」為雌株，「華盛頓」為雄株而育成的；在品種上因由兩個不同系統雜交而成，所以為一代雜種，但在遺傳上嚴格地說，第一代雜種是由二個純系雜交而成的一代品種。如「華盛頓」雌株已純，其遺傳因

鳳山的特色種子!!

- ① 鳳山早生花椰菜：八至九月播。
- ② 鳳山中生花椰菜：九至十月播。
- ③ 鳳山晚生花椰菜：十至十一月播。
- ④ 鳳山一號蕃茄：高球大果美。
- ⑤ 鳳山二號蕃茄：高球中果抗病力強。
- ⑥ 鳳山D號蕃茄：高球大果耐熱。
- ⑦ 鳳山媽里蕃茄：高球中果耐熱。
- ⑧ 農友二號甜瓜：豐產早熟均美。
- ⑨ 農友早生花菜：豐產早熟均美。
- ⑩ 新富實西瓜：比原富實豐產均美。
- ⑪ 新富光西瓜：比原富實豐產均美。
- ⑫ 新富實西瓜：比原富實豐產均美。
- ⑬ 新富實西瓜：比原富實豐產均美。
- ⑭ 小女西瓜：比原小女種子小品質好。
- ⑮ 鳳山各種子每袋(半份)十五元。
- ⑯ 鳳山一號無子西瓜：發芽率好的每袋(100粒)25元。

鳳山農友種苗店

高雄縣鳳山鎮第二市場內
郵政劃撥臺灣二九號

農友們：增加你的收入

請選購興農的優良種子

◎ 紫皮黃肉瑞典燕菁(美國Burpee公司所產半磅原封罐裝)

◎ 興農飼料蘿蔔

◎ 興農大梅花

◎ 秋季播種之各種子已入貨了

◎ 詳細請閱一九六四年秋季興農園藝新知識函索付郵二元

興農種子公司
輸入元 林興農行股份有限公司

本行 臺北縣三重市重新路三段一〇八號
電話：九七一—二六三
副行 基隆金一四〇—二八三
連絡處 豐原鎮中山路二八二之一號