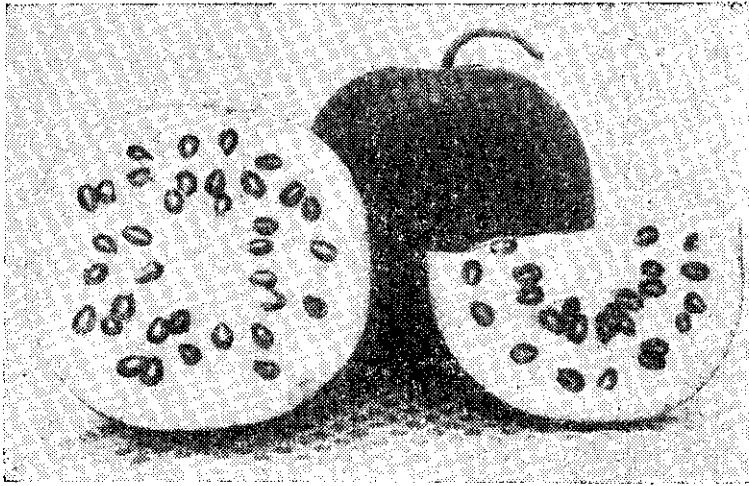


瓜子西瓜新品種：

農友萬利

陳文郁



瓜子西瓜新品種「農友萬利」

瓜子西瓜爲我國的特產品，是一種有利的內外銷作物。

但因原來的栽培品種久未改良，品種變劣，抗病和結果力弱，產量少，品質不好，致近年來生產不安定，栽培利益甚少。

一代雜交

瓜子瓜

農友種苗公司爲改進本省的瓜子西瓜品種，以安定生產，提高瓜農的栽培利益，於民國五十六年秋季，開始搜集各地栽培的瓜子西瓜品種，進行分離純化優良系統，再將各優良系統交配的三十六個組合中，選出優良組合一組，命名爲「農友萬利」瓜子西瓜。

早生・抗病力強

「農友萬利」瓜子西瓜，是本省現有瓜子西瓜品種中唯一的一代雜交優良新品種，早生、生長強健，對白粉病和炭疽病的抗病力甚強，結果力強，氣候不良時也容易結果，栽培甚爲安定。種子產量多，種子色澤、形狀良好，品質優美，銷路良好，市價較高。

不連作・不密植

(1) 不要連作：「農友萬利」瓜子西瓜雖對白粉病和炭疽病的抗病力比在來品種強，但連作時仍會發生蔓割病，使生產不安定。

栽培時宜選擇三年內沒有栽過西瓜、甜瓜、胡瓜的土地栽培較安全。

(2) 不可過於密植：植距太密，瓜蔓容易繁茂，日照和通風不良好，病害容易發生，且結果不



—— 南瓜雜交一代新種「多福」(陳培昌) ——

良。適宜植距爲畦寬二公尺栽一行，用高畦以便灌水和排水。株間一公尺，每植穴留瓜苗兩株(甘蔗間作留一株)。

(3) 生育初期多施磷肥：生育初期磷肥吸收較多，若缺乏磷肥時，種子不肥實，種子產量與品質都不好。栽培時應在基肥和初期追肥時多施磷肥，才有良好的收穫。

(4) 植株發育良好時開始留果：第一花果在開花後摘去，如果植株發育不好時，第二花果亦要摘除，待植株生長良好時開始任它開花結果。開花結果期停止澆水，保持土壤乾燥，結果才良好。

(5) 分批採收，再經後熟後割取種子：西瓜的結果期長，果實成熟期參差不一，果實應分二、三次採收。果實在開花約四十天後，待果皮浮長，種子充分成熟後採收，然後必須經後熟七天左右才能割取種子，曬乾出售。

若採收期莖葉已枯死，或未經後熟的果實，種子重量較輕，收量不高。

(6) 不要留第二代的種子播種栽培：「農友萬利」瓜子西瓜是第一代雜交品種，第二代起會分離變劣，因此不要再留第二代種子栽培，以免影響產量和品質。