

木瓜優良新品種：

日升蘇魯

王德男

日升蘇魯(Sunrise Solo)是農復會於五十六年自夏威夷引入，在鳳山熱帶園藝試驗分所經三年試驗選出，並在農復會和青果聯合社補助下，於五十八年在旗山李士培先生處設置木瓜品種試植園，生育結果極為良好。現正繁殖種子，計畫推廣。

特性

由下兩表可將日升蘇魯的特性歸納如下：

(1) 早熟：自播種至開花僅二一五天，較蘇魯一號約提早二星期結果，為早熟品種。

(2) 結果部位低：初果着生部位比蘇魯一號還低，比較抗風且便於採收。

(3) 果型美觀：果肋果溝不顯著，豐整光滑，大小一致。兩性株果實梨型，上下較狹中部較寬，稍具短頸果室，星狀種子溝淺，種子容易去除。

(4) 果形大小適中：平均果重約四百公克，縱切兩半置盤中，用湯匙挖食果肉，清潔雅觀。

(5) 肉色艷麗：肉色橙紅，鮮艷美麗。

(6) 品質優良：果實在九、十月高溫乾燥期成熟時，糖度可高達十七至十八度，在一、二月短日低溫期成熟時，糖度也可達十一至十二度，是本省現有木瓜中最甜的品種，味芳香，質地細膩。

(7) 兩性株具連續結果習性、且畸型果和五裂果很少發生：一般木瓜品種兩性株常不能連續結果，即僅在春季結果，其他季節很少結果，且畸型果和五裂型果發生率較高，但本品種在正常氣候下兩性株不但能連續結果，而且畸型果和五裂果發生率僅在三%以下。

品種	自播種至開花日數	初果著生高度(公分)	果實大小排列整齊度	兩性株不現象	果長(公分)	果粗(公分)	梨型果(%)	五裂型果(%)	畸型果(%)
日升蘇魯	二一五日	七六	適中	整齊	無	三·八四	一·〇四	九六·四二	〇·八九
蘇魯一號(對照)	二三四日	八一·五	密集	整齊	有	四·五九	一·一五	八四·六六	三·六二
日升蘇魯	平均	三九五·五	二·〇二	橙紅色	平均	四·八	強	極優	中耐
蘇魯一號(對照)	平均	六八四·六	二·五二	黃色	平均	一二·三九	中	優	中

栽培要點

(1) 選擇疏鬆肥沃土壤：為補救本品種果形較小的缺點，栽培地宜選疏鬆膨軟肥沃，土層深厚，富含有機質且排水佳良的砂質壤土。

(2) 植距可稍密：日升蘇魯植株開張度較小，適於密植，行距二公尺，株距一·五公尺，如此每公頃可多栽一千株，提高單位面積產量。

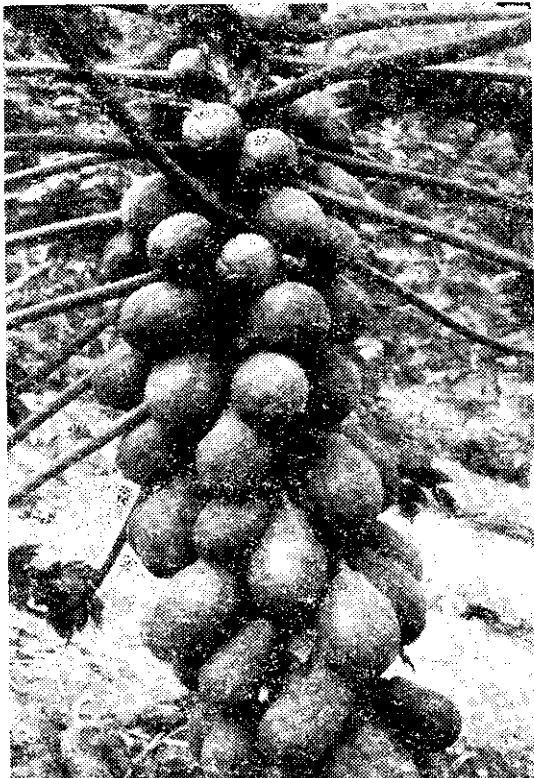
(3) 注意疏果和施肥：日升蘇魯兩性株一果梗常着生二至三果，為避免各果間競分競爭，影響果形，宜在幼果期將果型不整(畸型及五裂型)、授粉不良和有病虫害的果實摘除，以每果梗留一果為原則，同時肥料不可缺少，磷、鉀肥宜稍增加。

(4) 注意灌水和排水：乾旱期應適度灌水，以免果皮表面凹凸不平，果肉過硬，延遲成熟等現象。又雨季應注意排水，以免根部腐爛，增加糖分和香味。

同時可增加果實硬度和儲運力。

(5) 冬季套袋：在冬季低溫期間，由於冷風吹襲，造成褐斑或龜裂紋，影響外觀，甚或失去商品價值，且由於溫度低，肉色較淡，此為一般木瓜的通性，因此，應以白色或綠色PE塑膠布將果實包裹起來，以防寒害和增進肉色。

鳳山園試所有種子供應，每人限購一公克(十元)，郵票印花不收。



日升蘇魯兩性株結果情形