



金奧里和(上)「號二南壹」種品良優瓜香洋

洋香瓜栽培法

施·銀·行·

西洋香瓜味甜芬芳，肉值柔軟多汁且富營養，為一良好水果。露地西洋香瓜在澎湖稍有栽培，本島則因氣候多濕，易發病害，幾乎沒有栽培。但年來經有關機關引種改良結果，已選育出抗病優良的品種，可適合本島栽培了。

兩個優良品種

臺南二號：臺南區農業改良場育成的一代什交品種，生育強健，抗白粉病和露菌病強，栽培安定，稍晚生，果形扁球乃至球形，肉厚橙紅色、糖度高，汁多，並有香味，果皮堅硬，很耐貯運，未熟果濃綠，熟果黃褐色，網紋稍稀疏，每果重量六百

，十一至十二月收穫。

土壤以排水良好、高燥、表土深厚、富有機質肥沃的砂質壤土為佳，重粘土生育不理想，土壤須保持相當溼度，但不可太濕潤，尤其在成熟期，如土壤過濕會影響品質和貯運力。所以低溫處不宜栽培，適合的土壤酸度為PH六·四至七·二之間。連作易發生病害，最好二、三年輪作一次。又如番

至一千公分，收穫後在室內可貯放七天左右。

臺南區農業改良場備有種子，如有意試作的可向該場洽購。

里奧金 (R. O. Gold)

：由美國引進，生育強健、抗白粉病及露菌病強，栽培容易，果形橢圓，果肉厚，鮮肉色，糖度相當高，汁多，具有香味，果皮黃褐色，網紋粗密，稍有縱溝，各果重量六百至一千五百公分，收穫後在室內可貯藏四、五天。

喜乾燥砂壤地

高溫性作物，須溫暖、乾燥並需日照。生育適溫為攝氏二十至廿五度，寒冷時生育不良，品質亦佳。日照不足，多雨多濕時着果不良，容易發生病害，糖度降低等難產優品。

以較靠海岸或河床地帶，雨量較少，風力強，乾燥的地帶適合栽培。

本省栽培時期分春秋二季，春季於一月至三月上旬播種，五、六月收穫。秋季於八月中旬至九月上旬播種

茄等較易發生線蟲作物的後作，不可栽培。

整地播種施肥

直播，種子用「烏斯普龍」八百倍液浸漬三十分鐘消毒清洗後播種。一至三月播種時因氣候寒冷，發芽緩慢，須先行催芽。催芽溫度為攝氏廿五至三十度。

幼根長出○·五公分左右即取出播種，秋季播種不必催芽。

按行距開溝施肥，並做寬約一公尺的高畦，然後按株距做約約三十公分，稍凹入的播種穴，每穴播種子二、三粒，並覆蓋糞土。如係催芽種子，植穴應先稍灌水，然後播種蓋糞土。一、二月播種時因季節寒冷應在植穴地設以稻草高約二十至三十公分的防風牆，或以塑膠布覆蓋保溫，以促進發育。每十公畝播種量七十至一百公分，栽植距離為行距一百八十公分，株距六十公分，每穴留一株。生育迅速，生育期間短，肥料必須充分施用，但如生育初期速效性肥料施用過多，莖葉繁茂過盛，着果不良，並容易發生病蟲害，後期缺肥，品質不佳，故宜多施堆肥。

每十公畝施肥量大約如次：(公斤)

種類	總量	基肥	追肥
堆肥	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一
硫酸	七〇	一五	五
過錳	五〇	三〇	五
酸鈣	二五	一〇	一〇
鉀	二五	一〇	一〇
氮	二五	一〇	一〇
化	二五	一〇	一〇

基肥整地時開溝施用，第一次追肥於本葉二葉灌水時稀釋施用。第二次追肥約隔五至七天施用於株邊約十五公分處。第三次追肥培土時施於畦邊，然後培土。第四次追肥，着果時施於畦邊，但可視生育情形酌量增減或免施。

(未完，下期續)