——果形優美•風味香甜的——

金蘭西瓜

——陳文郁——

今年春季在本省各地青果市場出現的金蘭西瓜，因爲果形優美，品質風味很好，售價特高（在高雄中央市場批發價每公斤售到六元以上，比其他西瓜品種售價高出三倍），使栽培者得到很大的收益。

但因爲金蘭西瓜是今年農友種苗公司新發表的新品種，很多瓜農還未充分了解它的特性，以致栽培時不能十分發揮品種的優點，影响產量和品質，減少了很多的收益。

茲介紹金蘭西瓜的特性和栽培要點，供農友們栽培參考：

品種特性

（1）金蘭西瓜是一代交配的品種，種子細小，每千粒種子重量約二八公克左右。發芽後生長很强健，莖蔓細小結實，且雌花開花期很早，開花數多，結果力很强，適於各種土壤的栽培。

（2）甚耐多肥栽培，夏季高溫期的栽培，在日照不足的不良氣候下，亦不會因莖蔓繁茂而致結果不好。

（3）果皮堅實，成熟時遇降雨亦不裂果，且很耐運輸，適於外銷。

（4）成熟期很早，播種後，秋作八〇天，春作七五天，夏作六五天左右可採收。

（5）果實圓球形，綠色虎紋皮，果面光艷，條紋明美，果重平均三公斤左右。

（6）果肉深黃色，甜分一三度左右，肉質細嫩清爽，品質優美，風味很好。又果內種子特別少，（每果僅有八〇～一〇〇粒，普通小果西瓜約三〇〇～五〇〇粒，大果西瓜約六〇〇～一、〇〇〇粒）食用方便。

栽培要點

（1）**播種期**：南部秋作八月～十月，春作一月～三月，夏作五月～六月。中南部秋作八月～九月，春作二月～四月，夏作五月～七月均可播種栽培。

（2）**適宜土地**：排水良好，土層深厚的肥沃土壤最適宜，秋作及春作選沙質壤土，夏作選壤土或粘壤土，利用水田裡作生產也很理想。栽培地選通風良好的場所，且前作非瓜類的土地病害較少，生產較爲安定。

（3）**適宜植距**：秋作畦寬三公尺，植距一公尺（每一〇公畝地三三〇株），春夏作畦寬三•六公尺，株距一•二公尺（每一〇公畝地二八〇株）。

（4）**施肥要點**：金蘭西瓜因莖蔓細小結實，甚耐多肥栽培，施肥量多時品質優美，產量增多。尤其秋作沙質地，栽植前應充分施有機質肥料作爲基肥，且在生育後期亦要多施氮肥。

春季和夏季的栽培，金蘭西瓜的施肥量若能增加一般小型西瓜的二〇%，則可提高產量和品質很多。

（5）**最重要的留果技術**：春作，爲避免在低溫期開花結果，果實肥大不正常，或因植株發育未充分良好時結果，引起結果數不多，皮厚，空心，畸形果等不良果實。應於瓜苗定植後在眞葉四～五葉時摘心，以促進側枝（子蔓）的發育。

側枝留三～四枝，待發育伸長後，多施氮肥，使其生長旺盛。在氣溫較高，日照充足時開花的瓜果全部留起，同一時期的結果愈多，產量愈多，果形也愈端正，品質愈良好。

夏作栽培因氣溫高且雨水多，根部和莖蔓的生長都快速良好，栽植後瓜苗可免摘心，但須等到分枝多，瓜蔓生長旺盛時開始留果，才能提高產量和品質。

秋作栽培，因果實成熟期溫度較低，如留果期延晚，則容易影响產量和品質。因此栽植後須注意管理，充分施肥，促進瓜苗的生長。

南部在十一月中旬，中北部在十一月上旬以前氣溫未降低時，使瓜蔓繁茂，開始留果，增進栽培利益。

總之，金蘭西瓜的結果力强，果實肥大快，如留果不適宜，隨時能引起果實畸大、果形不正、皮厚、肉色淡、空心、結果數不多等不良後果。

留果時要特別注意，(1)不可在低溫期留果，(2)須在植株生長旺盛時開始留果，(3)在日照充足開花數較多時留果，(4)未合留果適期，開花結果的幼果應及早摘除。

（6）**病虫害防治**：金蘭西瓜對病害的抵抗力很强，但如遇天氣陰濕或降雨後，仍應噴藥防治。

主要病害有炭疽病和蔓枯病，可噴大生（二二）四百倍混合紋枯乳劑一千倍液。白粉病噴可利生一千倍液防除。蔓割病最好要用輪作，或以扁蒲和南瓜作砧木嫁接栽培預防。

主要虫害爲蚜虫和紅蜘蛛，金蘭西瓜特別容易患紅蜘蛛爲害，嚴重時葉片枯黃，生育衰弱，影响產量和品質，且容易引起裂果，損失很大。

發生時應噴益加津乳劑八百倍液防治，同時亦可防除蚜虫的發生。

（7）**採收和販賣**：金蘭西瓜開花至採收，溫暖期約二十五天，冷涼期約三三天左右，果實成熟的累積溫度（自開花～果實成熟時止的每天平均溫度總和），爲七〇〇度左右。近市販賣者應在九分熟時採收，遠市販賣者在八分熟時採收。

採收宜在傍晚，用小刀留果柄一公分左右割取，採收後須輕輕搬運，裝運市場前宜用乾布擦清果面，貼上商標，增加美觀，提高售價。