94年新育品種介紹－

普通名稱：甜瓜台農10號
商品名稱：翡 翠
品種親本：(TVI6274×TVI8140)×(農友翠蜜)(F1)

育種人員：王毓華　王三太　林子凱　黃晉興　蕭吉雄

新品種介紹

品種特性：

1.屬於網紋洋香瓜，中生，雜交一代品種。
2.株型普通，分枝性中等，葉片大小中等、缺刻淺，葉片濃綠色、質地中硬，葉狀略伏，雄花與兩性花同株、子房橢圓形茸毛多，結果力強，開花至採收約42天，種子千粒重約26.9g。
3.果實球形，果皮濃綠色、網紋細密，果肉淺綠色、厚約4公分，肉質中軟多汁，風味佳，果實重約1.7公斤，糖度平均15~17° Brix，果實成熟果蒂不易脫落，耐儲運。
4.對白粉病(*Sphaerotheca. fuliginea race 1*)具有抗性。

栽培注意事項：

1.栽培適期：本品種適合春、秋二作栽培，春作約在2~3月定植，5~6月採收；秋作約在9~10月定植，11~12月採收，不宜太晚定植，溫度低時果實太小，產量降低。
2.整地作畦及密度：喜排水良好之砂質壤土，畦面覆蓋銀黑色塑膠布，行距約2.5m(含畦溝)，株距約40cm，每分地約植900~1,000株。
3.整蔓及疏果：採雙蔓留果，主蔓生長至3~5節時摘心，選擇強健之子蔓2條為留果蔓，本品種生長勢普通，側蔓較少，不需過度疏蔓，每蔓留1果為原則，適時疏果，以免影響品質。
4.適量施肥：肥料施用量依據作物施肥手冊，定植前施用有機肥每分地1,000kg，台肥43號複合肥料施用量每分地約100kg，作基肥全面施用，生育期不再施肥。
5.灌溉及排水：田間灌水應依植株發育階段、土壤性質及天候狀況，生育初期至開花期應保持適當水分，開花期減少供水量，果實肥大期應充分給水，果實成熟後期停止供水，保持乾燥，可提高果實甜度。栽培期間若遇大雨，應盡快排水，避免植株受損、果實裂果及病蟲害之發生。
6.病蟲害防治：本品種對白粉病具有抗性，但對其他病害並無抗性，應加強露菌病、土壤性病害、病毒病及害蟲之防治，避免連作，病蟲害防治方法，參考「植物保護手冊」，以安全用藥為原則。
7.採收適期：本品種成熟後果皮不易轉色，建議應紀錄開花日期，開花後約42~45天為採收適期之參考指標。



作者：王助理研究員毓華
連絡電話：04-23302301-303