

宜蘭地區柑桔新品種(系)試作

李國明

本試驗之柑桔新品種(系)係由嘉義農業試驗分所提供之無病毒健康苗為材料，有寬皮柑及雜交種、臍橙類、甜橙類、檸檬類，計12個品種(系)，田間採順序排列，行株距5×4公尺，每品種(系)種植4~6棵，設置於宜蘭縣三星鄉下湖柑桔主要栽培地區，以探討不同柑桔品種(系)，含早、中、晚品種在本地區之氣候適應性比較，樹齡屬3~4年生，已有10個品種(系)開花並結果，經調查開花期介於2月中旬~下旬之間，結果期介於2月下旬~3月上旬之間，早熟品種如南柑20號、Sunburst以及Fremont品種於11月中下旬可達成熟採收，晚熟品種為Ortanique及茂谷柑，結果數調查以Fremont品種單株平均67.5粒最高，果重91公克略小，糖度11.8° Brix，品質佳，其次為無酸橙及萊姆，單株結果數分別為24.4粒及26.6粒，果重平均150公克左右，且生長發育最快，其中無酸橙品種糖度10.0° Brix，酸度僅0.36%最低，晚熟品種之茂谷柑單株平均結果數為7.6粒，果實糖度達11.9° Brix，高於其他品種(系)，酸度0.66%，質地風味佳，具栽培價值。