

★これからの温州みかん品種は？

— 枝変わりか？ 珠心胚実生か？ —



宮川早生



興津早生(宮川早生の珠心胚)

珠心胚実生の特性

母品種と比較して

樹勢が強くなる
葉が大きくなる
着色が早くなる
糖度が高くなる



今田早生



小原紅早生



川田温州



日南1号(興津早生の枝変わり)



おおいた早生(今田早生の珠心胚)

変異幅の大きさ

突然変異(枝変わり、1樹変異) > 珠心胚実生

- ★枝変わりの方が変異幅が大きく、画期的に変化した系統が生まれやすい。
- ★珠心胚実生は系統数が多く、選抜に時間を要するため、効率が悪い。