

國立嘉義大學 99 學年度
農業科學博士學位學程招生考試試題

科目：園藝學

- 一、何謂 Somaclonal variation？並說明在花卉上如何增加或降低 Somaclonal variation，以應用於花卉種苗生產或品種改良。(25%)
- 二、敘述植物組織培養及分子技術在蔬菜作物育種上有那些運用方向。(25%)
- 三、舉例並說明蔬果採後有哪些方法可以增進品質？(25%)
- 四、說明葉片進行光合作用固定 CO₂ 產生澱粉與蔗糖的途徑。(25%)