

2003 年河南农业大学果树学考研复试试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

- 1、试述桃树设施栽培定植
- 2、技术与幼树促花的措施。
- 3、在苹果幼果期喷施 0.1%~0.2%的 CaCl_2 溶液可能提高果实的含钙量
- 4、结合施用 $50\text{mg}\cdot\text{L}^{-1}$ 的 GA 可能会促进对 Ca^{2+} 的吸收。现在果园有盛果期红富士品种 5 株
- 5、津轻品种 6 株
- 6、嘎拉品种 4 株
- 7、要求设计一个试验
- 8、确立使用 CaCl_2 的适宜浓度
- 9、并考察 GA 对 Ca^{2+} 的吸收是否有促进作用。试制定试验方案（确定处理）、进行试验设计（写明设计方法、重复数、小区大小）
- 10、绘制详细的设计图。
- 11、试述在果树杂交育种过程中
- 12、亲本选择的原则，质量性状遗传和数量性状遗传的研究分析方法。