

182

| 题号 | 试 题 内 容   |
|----|---|
| 一. | <p style="text-align: center;"><b>植物营养学部分 (共 75 分)</b></p> <p><b>名词解释 (每小题 4 分, 共 20 分)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、根际</li><li>2、叶部营养</li><li>3、生理酸性肥料</li><li>4、硝化作用</li><li>5、根的趋肥性</li></ol> <p><b>二. 简答题 (每题 10 分, 共 40 分)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 土壤养分的化学有效性与生物有效性有何差异? ✓</li><li>2. 为什么不同植物营养元素缺素症状的表现部位不同? 缺素症首先表现在老叶的养分有哪些? ✓</li><li>3. 简述化学磷在石灰性土壤中的固定作用。✓</li><li>4. 简述好氧堆肥的基本原理和微生物学过程</li></ol> <p><b>三. 论述题 (15 分)</b></p> <p>什么是肥料利用率? 试分析我国氮肥利用率不高的原因和化学肥进入石灰性土壤后的去路和氮素损失途径。</p> |