

实验设计

水稻根扫点定点

【方案一：扫点检测】

1. 检测样品：水稻
2. 检测部位：距根尖300、800、1500、2500、7500、15000 μm
3. 检测指标： NH_4^+ 、 NO_3^- 、 K^+
4. 处理方式：

1. 空白对照
2. 20nM量子点处理3d

5. 具体实施方案：

对照、20nM量子点处理3d后，进行扫点检测，每个点检测3min

6. 重复数：8

【方案二：定点检测】

1. 检测样品：水稻
2. 检测部位：根成熟区
3. 检测指标： NH_4^+ 、 NO_3^- 、 K^+
4. 处理方式：

1. 空白对照
2. 20nM量子点处理3d

5. 具体实施方案：

对照、20nM量子点处理3d后定点检测10min

6. 重复数：8

【方案三】

1. 检测样品：水稻
2. 检测部位：扫点+定点
3. 检测指标： NH_4^+ 、 NO_3^- 、 K^+
4. 处理方式：

1. 空白对照
2. 20nM量子点处理3d

5. 具体实施方案：

1) 使用对照进行扫点检测距根尖300、800、1500、2500、7500、15000 μm 这6个位点，4重复

实验设计

2) 根据扫点结果，确定最大吸收位点，进行定点检测，8重复/组

(唯一的)问答 ID: #1026

作者: xuyuenmt

更新时间：2022-07-19 04:30