



首页 > 一种木薯杂交育种蒴果的长期保存及恢复方法

### 一种木薯杂交育种蒴果的长期保存及恢复方法



#### 科技成果

亚热带作物品种审定

亚热带植物资源

专利信息

获奖成果

#### 桂热时事



2023年3月21日, ...

#### 热点关注

- 广西热作所科研第一党支部召开2022年度组织... [2023-02-28]
- 广西热作所科研第二党支部召开2022年度组织... [2023-03-01]
- 广西热作所团委组织开展“逐梦科研正当时，热作...” [2023-03-03]

项目名称	专利类别	专利权人	发明人	授权公告日	证书号和专利号
一种木薯杂交育种蒴果的长期保存及恢复方法	发明专利	广西壮族自治区亚热带作物研究所	卢业飞, 韦丽君, 俞奔驰, 吕平, 周全光, 付海天, 欧克纬, 张宇, 农泽梅, 宋恩亮, 卢赛清, 郑华, 程琴, 潘正良, 任二芳	2022年6月17日	证书号: 第5239121号; 专利号ZL202011377634.0
<p>本发明公开了一种木薯杂交育种蒴果的长期保存方法，在木薯宿根期进行授粉杂交后，采收木薯蒴果并进行杀菌消毒处理，再将木薯蒴果送入冷冻干燥机中进行冷冻干燥，装袋后抽真空密封保存。本申请木薯杂交育种蒴果的长期保存，既可以保存杂交育种的成果，也可以作为保护种质资源的一种重要手段；通过在低温下将木薯蒴果的水分升华，达到干燥的目的，保证木薯蒴果中种子的活性成分不被高温破坏，最大程度确保种子的发芽率。采用本申请冷冻干燥方式进行干燥后，木薯蒴果的含水量一般会保持在10%左右，且该方法干燥果壳不开裂，种子在保存过程中不会受到影响，保存后的种子发芽率高。</p>					

返回列表>>



邮编：530001

邮箱：gxrzs1@163.com 桂ICP备10001609号-1