



当前位置: 首页>>科研成果>>授权专利>>发明专利

### 一种鉴定棉花闭花授粉材料温敏特性的方法

专利类别	发明专利	授权时间	2020年4月3日
专利号	ZL 201710039088.1	访问统计	362
发明人/设计人	李威、杨代刚、刘俊霞、马雄风、裴小雨、刘艳改、张飞、孙宽、贺昆仑、周晓箭、周克海、张文生		

#### 专利信息

本发明涉及棉花温敏特性的鉴定领域，特别涉及一种鉴定棉花闭花授粉材料温敏特性的方法，步骤如下：采集闭花授粉材料的带有当天即将开放花骨朵的果枝，分别在不同温度下进行光照培养4个小时以上；观察不同温度条件下花骨朵开放情况，得到闭花授粉材料稳定闭花的温度范围、闭花授粉材料开花的临界温度和闭花授粉材料完全开花的温度。该方法通过对采集的带有当天即将开放花骨朵的果枝在不同温度下培养一定时间，其他培养条件如培养基和光照强度均相同，然后观察不同温度条件下花骨朵开放情况，进而得到闭花授粉材料稳定闭花的温度范围、开花的临界温度以及完全开花的温度。该方法操作简便，成本低，能快速的鉴定闭花授粉材料闭花和开花温敏特性。

打印本页

网站地图 | 联系我们 |



版权所有 中国农业科学院棉花研究所 豫ICP备12016946号-1 地址：河南省安阳市黄河大道38号 邮编：455000

Tel: (0372)2562200 E-mail: mianhuasuo@caas.cn 豫公网安备41050202000117号

技术支持：中国农业科学院农业信息研究所