

## 叶燕萍

作者: 站长 师资来源: 本站原创 点击数: 更新时间: 2008-6-23 [收藏此页](#)

女, 博士, 研究员, 硕士生导师, 农学院植物科学系教师。主要从事植物生态生理、化学调控、抗旱机理研究和植物生理实验技术教学。曾主要参加国家自然科学基金研究项目3项以及广西自然科学基金项目、广西区科技攻关项目多项。目前主持广西科技攻关项目、省部共建国家重点实验室开放课题基金项目、广西大学科技基金项目各1项, 主要参加国家科技支撑计划课题2项, 发表论文30多篇, 编著1部。曾获广西区科委、广西农业厅、广西大学等级别科技进步奖及广西大学先进个人等奖励。在植物代谢、作物栽培生理及化学调控研究方向招收硕士研究生。担任农业部农药登记药效试验植调剂项目技术负责人。

### 学术研究:

#### 一、主持或参加的科技项目:

1. 1994.1- 1996.12  
甘蔗蔗糖积累的化学调控机理研究(国家自然科学基金项目39360043)  
主要参加, 负责化学调控后甘蔗生理生化指标分析及甘蔗增糖增产剂的生产、示范、推广;
2. 1999.12-2001.12  
甘蔗应用乙稀利增产增糖机理研究(国家自然科学基金项目39860039) 主要参加, 负责研究叶面喷施对甘蔗生理生化、产量、糖分的影响及甘蔗专用高效液肥的研制生产、示范、推广;
3. 1999.8-2002.3  
利用化学调控提高甘蔗抗旱性的机理研究(广西自然科学基金项目, 桂科青9912014) 主要负责, 研究叶面喷施乙烯利对甘蔗抗旱生理生化、产量、糖分的影响及甘蔗增糖增产剂的研制生产、示范推广;
4. 1996~ , 甘蔗高效液肥—蔗丰灵示范推广(广西区教育厅项目), 主要负责产品生产、试验、示范推广、申请产品登记等工作;
5. 97-2000化学调控对甘蔗茎内生理生化代谢的影响(广西自然科学基金项目, 桂科自9721013)
6. 1997~2001 甘蔗抗旱下种技术及相关基础研究(广西区教育厅项目), 主持;
7. 2005~2008, 应用飞机进行甘蔗催熟增糖的技术研究与示范(广西科技攻关项目), 主要参加;
8. 2005~2008, 蔗糖生产中酒精废液在蔗田的环保资源化利用(广西科技攻关项目), 主要参加;
9. 2007~2009 高产、高糖、抗逆性强甘蔗新品种选育(国家科技支撑计划项目), 参加。
10. 2007~2009, 旱地甘蔗高效节本集成技术研究与示范, (广西科技攻关项目) 主持子课题研究;
11. 2007~2009, 壳寡糖制备新方法及其在植物诱导抗逆性中的应用研究(省部共建国家重点实验室开放课题基金项目) 主持;
12. 2008~2010, 应用植物生理生化指标预测甘蔗优良种质(广西教育厅项目)
13. 2007~2009甘蔗抗旱增糖剂应用研究和示范(广西大学博士科研启动基金项目), 主持;
14. 2007~2009 旱地甘蔗高效节本集成技术研究与示范(国家科技支撑计划项目), 主要参加;
15. 2004~2007年能源甘蔗优良种质质筛选, 广西大学校级项目;
16. 2001-2004年, 主要负责广西大学校级教改项目: 建设开放性实验室, 为提高学生综合素质服务;
17. 1999-2002年主持广西大学重点教材建设项目: 主编《植物生理实验技术》;
18. 2000-2002年主持广西大学校级教改项目: 实验独立设课, 植物生理研究法。

#### 二、科技成果:

1. 2006年获广西科技进步奖三等奖、
2. 2004年获广西教学成果一等奖、
3. 甘蔗抗旱下种技术及相关基础研究(成果登记号200362007)
4. 甘蔗高效液肥——蔗丰灵示范推广(成果登记号200362008)
5. 甘蔗应用乙烯增产增糖的生理机理研究(成果登记号200567092)

### 论文论著:

- 1 甘蔗应用乙烯利增产增糖的技术和机理. 中国农业出版社, 2006.11. 编著;
- 2 Effect of irrigation viasse waste liquor on the activity of three kinds of enzymes and agronomic characte

rs at seedling stage in sugarcane. Sugar Tech, 2006.11

- 3 Reducing Interference of Phenol During Apical Culture of Sugarcane. Sugar Tech, 2004.11
- 4 “瓜丰素”提高西瓜产量和品质的效果. 《广西农业生物科学》2003, 9
- 5 果蔗脱毒健康种苗试验初报. 《作物杂志》2003, (6)
- 6 乙烯利浸种对甘蔗抗旱性的影响. 《中国农学通报》2005.11
- 7 甘蔗组织培养与快速繁殖. 《作物杂志》2005.7
- 8 叶面喷施乙烯利对甘蔗碳氮代谢、农艺性状和品质的影响. 《甘蔗》2004.7
- 9 甘蔗三种砍种方式的抗旱性比较研究. 《广西植物》2002.1
- 10 喷施乙烯利对甘蔗群体冠层结构及一些抗旱性生理指标的影响. 《西南农业学报》, 2004, 17
- 11 果蔗脱毒苗田间叶绿素荧光和群体冠层结构. 《亚热带农业研究》2005.5
- 12 叶燕萍 林炎坤 李杨瑞 杨美纯 周歧伟 黄鸣, “建设多功能、多学科联用实验室, 为提高学生综合素质创造良好条件”, 广西农业生物科学, Vol. 20, No. 2; 2000.06.08
- 13 杨美纯 林炎坤 叶燕萍 周歧伟 黄鸣, “加强实验室建设, 为教学和科研服务”, 广西大学学报(哲学社会科学版), VOL24NO1, 2002.11;

师资录入: admin 责任编辑: admin

- 上一个师资: 黄荣韶
- 下一个师资: 韦继光

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

#### 最新热点

#### 最新推荐

#### 相关文章

没有相关师资

网友评论: (只显示最新10条。评论内容只代表网友观点, 与本站立场无关!)

| [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [网站公告](#) |

版权所属广西大学植物科学实验教学中心

Copyright 2008-2015 zwkx.gxu.edu.cn All Rights Reserved.

Email: gxuzwkx@163.com 电话: 0771-3239159 在线客服QQ: 1016621988 63481712

本站内容版权所属广西大学植物科学实验教学中心, 如需转载请与站长联系 站长: 植物科学实验教学中心