

新疆农科院土壤肥料研究所

Institute of soil and fertilizer, Xinjiang Academy of Agricultural Sciences



HTTP://ISF.XAAS.AC.CN

- ◎ 首 页
- ◎ 所况简介
- ◎ 机构设置
- ◎ 专家介绍
- ◎ 研究课题
- ◎ 论文著作
- ◎ 对外服务
- ◎ 文章精粹
- ◎ 组织生活
- ◎ 留言簿

张炎简介

1987年7月毕业于西北农业大学土壤农化系后一直在新疆农科院土肥所工作，2002年7月获得新疆农业大学农学硕士学位。2006年被聘为研究员。现任新疆农科院土肥所研究员，新疆农业大学土壤学专业硕士研究生导师，同时兼任中国植物营养与肥料学会理事、中国土壤学会土壤肥力与肥料专业委员会委员、新疆土壤肥料学会常务理事、第三批“西部之光”访问学者、新疆科技厅农业科技项目监理专家组成员等职。目前在土壤与植物营养研究领域主要从事农田土样养分管理技术的研究和示范。

主持科研项目：

- (1)1996-2002年，国家“九五”棉花攻关项目子专题“提高棉田肥力技术体系和棉花高产高效施肥系统的研究与示范”。
- (2)2001-2003年，农业部跨越计划专题“优质超级长绒棉科学施肥技术的研究与示范”。
- (3)2001-2005年，农业部中国—加拿大政府间合作项目“信息技术在新疆土壤养分管理与推荐施肥中的应用”。
- (4)2002-2003年，科技部农业成果转化项目子专题“中长绒陆地棉新陆中9号科学施肥与灌水技术研究”。
- (5)2003-2004年，加拿大钾磷肥研究所项目“新疆加工番茄、葡萄、啤酒花钾肥效应与示范”。
- (6)2003-2006年，农业部948重大国际合作项目子课题“新疆棉田土壤养分管理体系的建立和养分综合管理技术的应用示范”。
- (7)2006-2008年，主持国际植物营养研究所项目“新疆土壤养分管理与平衡施肥”。

获奖项目：

- (1)“棉花专用肥的研制及施肥管理系统的开发”，于2003年通过新疆科技厅组织的科技成果鉴定，并获自治区科技进步三等奖。
- (2)“优质超级长绒棉新品种选育及集成技术研究与示范”，于2004年通过新疆科技厅组织的科技成果鉴定，并获自治区科技进步二等奖。
- (3)“农业持续发展中的养分管理——中国加拿大（PPI/PPIC）新疆项目”网页获得加拿大钾磷研究所（PPI/PPIC）中国项目部颁发的网页制作二等奖。

近五年发表研究论文：

- (1)张炎,毛端明,王讲利,等.新疆棉花平衡施肥技术的发展现状.土壤肥料,2003,(4):7~10;
- (2)张炎,王讲利,毛端明,等.新疆主要棉区棉花肥料效应的研究.中国棉花,2003,30(11):22~25;
- (3)张炎,史军辉,李磐,等.农田土壤氮素损失与环境污染.新疆农业科学,2004,41(1):57~60;
- (4)李磐,张炎,祁永春,等.新疆长绒棉土壤养分限制因子与氮磷钾肥料效应初步研究.新疆农业科学,2002(5):278~282;
- (5)张炎,王讲利,刘骅.新疆棉田土壤养分的吸附特征与有效性研究.水土保持学报,2005,19(5):47~51;
- (6)张炎,王讲利,李磐,等.新疆棉田土壤养分限制因子的系统研究.水土保持学报,2005,19(6):57~60;
- (7)张炎,陈署晃,李磐,等.信息技术在新疆土壤养分管理与推荐施肥中的应用.第十五届国际植物营养学大会卫星会议—信息技术与土壤养分管理国际学术研讨会论文集,2005,169~179,并在会议上宣读;
- (8)张?炎,王讲利,付明鑫,等.新疆棉田土壤主要养分评价指标的建立,石河子大学学报(自然科学版),2005(增刊):40~43;
- (9)谭勇,张炎*,文启凯,等.氮、磷和钾营养对新海16长绒棉产量和品质影响研究,土壤肥料,2006,(2):34~36;

- (10) 谭勇, 张炎*, 李磐, 等. 土壤对养分离子吸附特性初步研究, 土壤通报, 2006, 19 (3): 465~469;
- (11) 张炎, 侯秀玲, 王晓静, 等. 优化氮肥管理对膜下滴灌海岛棉产量和品质的影响, 西北农业学报, 2006, 15 (4): 122~125;
- (12) 张炎, 史军辉, 罗广华, 等. 新疆农田土壤养分与化肥施用现状及评价. 新疆农业科学, 2006, 43(5) 375~379;
- (13) 王晓静, 张炎*, 李磐, 等. 棉花氮素营养状况的诊断研究. 植物营养与肥料学报, 2006, 12 (5): 656-661;
- (14) 侯秀玲, 张炎*, 王晓静, 等. 氮肥运筹对超高密栽培棉花产量及氮素利用的影响, 棉花学报, 2006, 18 (5): 273~278;
- (15) 侯秀玲, 张炎*, 李磐, 等. 施氮对南疆潮土剖面硝态氮分布的影响, 干旱地区农业研究, 2006, 24 (6): 73~77。
- (16) 张炎. 新疆棉田养分资源变迁与施肥管理, 《棉花发展战略研究》, 论文: 435~441;
- (17) 王晓静, 张炎*, 李磐, 等. 地面数字图像技术在棉花氮素营养诊断中的初步研究 棉花学报, 2007, 19 (2): 106~113;
- (18) 冯耀祖, 张炎, 马海刚, 等. 地面灌溉条件下中长绒陆地棉的水肥耦合效应, 中国农学通报, 2007, 23(4): 445~448;
- (19) 冯耀祖, 张炎*, 马海刚, 等. 施肥对中长绒陆地棉产量和品质的影响, 中国土壤肥料, 2007, (4): 59-62;
- (20) 胡伟, 张炎*, 王海燕, 等. 几种钾肥在加工番茄上的应用效果研究, 新疆农业科学, 2007, 44(4) : 494-497;
- (21) 丁英, 刘德江, 张炎*. ASI法和常规分析法在新疆土壤测试中的应用, 新疆农业科学, 2007, 44 (6): 820-823;
- (22) 陈署晃, 张炎, 刘俊, 等. 新疆棉花施肥现状、问题与对策, 新疆农业科学, 2007, 45(1): 147-150。

联系方式:

地址: 新疆农科院土壤肥料研究所 张炎 邮编830091

E-mail: yzhang@ppi.caas.ac.cn 或 zhangy@xaas.ac.cn



首页 | 所况介绍 | 机构设置 | 专家设置 | 研究课题 | 论文著作
对外服务 | 人才招聘 | 组织生活 | 留言簿 | 联系我们

©copyright 2004 新疆农科院土壤肥料研究所

All Rights Reserved.

土肥所地理信信息室制作维护

管理员信箱: hlms@sina100.com

All designed by Shiyu