

植物营养硕士点简介

文章来源：研究生处

添加时间：2010-8-25

文章添加：高泉

点击次数：1065

植物营养硕士点简介

发展历史

云南农业大学植物营养硕士点1996年获得硕士学位授予权，1997年开始招生。至今共授予硕士学位**73**人，现在校研究生30人。2001年植物营养学科被批准为云南省重点学科。

目前拥有云南省“植物营养学”重点学科、云南省“农业资源利用”重点学科、云南省“环境科学与工程”创新人才培养基地、云南省“农业资源与环境”高校重点实验室等学科平台。

导师队伍

目前植物营养硕士点共有导师9人。其中教授6人，副教授3人，具有博士学位者8人，博士生导师4人。拥有云南省高校教学科研带头人1人，云南省重点学科带头人2人，云南省中青年学术带头人后备人才1人。

学位点点长为汤利博士，教授，博士生导师。云南省高校教学科研带头人，云南省重点学科“植物营养学”学科带头人、云南省“农业资源利用”重点学科带头人。中国土壤学会理事，云南省土壤肥料学会常务理事。

主要研究方向

1、养分资源高效利用

以云南主要作物的养分资源高效利用、养分资源最佳管理技术、农作物多样性种植与农业资源可持续利用为主要特色和优势。

2、精确施肥与农业面源污染控制

以高原湖泊区农业面源污染产生规律与污染负荷、滇池水体-沉积物氮磷迁移与内源负荷、坡耕地水土流失防治、合理施肥控制农业面源污染为特色和优势。

3、经特作物营养与施肥

以烤烟、中药材、花卉、蔬菜、果树等经特作物营养需求规律与合理施肥技术、水分养分精准管理及经特作物专用肥的开发研制等为研究特色和优势。

4、植物营养与病虫害控制

以云南主要作物体系根系-土壤-微生物-养分的相互作用、间套作体系植物营养与病虫害控制的相互作用机制为主要研究特色和优势。

• 农业有机废弃物资源化利用

以农业有机废弃物的无害化与高附加值肥料化利用及有机肥、生物有机肥、有机无机复合（混）肥的开发研制与应用为主要特色和优势。

学术成就

近3年公开发表学术论文300余篇，出版学术专著10余部。获云南省科技进步一等奖、云南省自然科学二等奖等省部级科研奖励10余项。主持承担欧盟第六框架、国家自然科学基金、973计划前期研究专项，863计划、农业部948、教育部“春晖计划”、云南省省院省校合作、省自然科学基金等省部级科研课题30余项，科研总经费1500余万。

负责人联系方式：

0871-5227650, ltang@ynau.edu.cn, 云南农业大学资源与环境学院



学术报告



中日植物营养国际研讨会



次盟项目专家考察试验小区