



## 德国哥廷根大学Yakov Kuzyako教授应邀来我所开展学术交流

发布者: 管理员      发布时间: 2023-12-21      作者: 张宏媛      来源: 盐碱地改良团队      点击量: 380

2023年12月6日, 应中国农业科学院农业资源与农业区划研究所盐碱地改良创新团队邀请, 德国哥廷根大学Yakov Kuzyako教授到我所进行学术交流和合作研究, 并作题为“Energy Use Efficiencies of Soil Microorganisms: Driven by C Recycling & Reduction”和“Subsoiling for Sustainable Agriculture”的学术报告。会议由李玉义研究员主持, 资划所科研人员及研究生等20余人参加。

Yakov Kuzyako教授系统介绍了土壤中微生物碳利用效率和能量利用效率之间的关系, 阐明碳利用效率和能量利用效率之间差异机制, 以及深松耕作措施对土壤碳储量、作物生产和生态系统功能的影响。报告会现场讨论热烈, Yakov Kuzyako教授详细解答了科研人员和研究生提出的关于土壤微生物能量利用效率和土壤亚表层碳转化过程等相关问题。此外, 李玉义研究员介绍了团队在盐碱土改良利用方面的新技术和新思路, 团队成员、研究生与Yakov Kuzyako教授围绕盐碱地有机碳固持机制与途径的研究进展进行了深入交流与讨论。

Yakov Kuzyako, 德国哥廷根大学教授, 长期从事土壤生态学、植物根际生态学、土壤激发效应、碳固持与元素循环等方向的研究, 同时在稳定和放射性同位素的标记、自然丰度、同位素稀释和可视化等方面开展了广泛的探索。共发表论文802多篇(其中35余篇高被引论文、15篇热点论文), 论文总引超51384余次, H指数103, 已连续五年入选“科睿唯安”全球高被引科学家。



『打印』 『关闭』

设为首页 | 加入收藏 | 联系我们

Copyright©2012-2021 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所版权所有

地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081 电话: 010-82109640

iaarrp.caas.cn (京ICP备14003094号-1) 京公网安备 11010802028641号 技术支持: 中国农业科学院农业信息研究所

