# “十三五”国家重点研发计划课题“水稻种质资源精准鉴定与创新利用” 2017年度工作总结会在江西南昌召开

来源： 发布时间：2018-03-06 作者： 点击数：405

中国农业科学院作物科学研究所主持的国家重点研发计划“七大农作物育种”专项中的“水稻种质资源精准鉴定与创新利用”课题2017年度工作总结会于2018年1月24-26日在江西南昌召开。江西省农业科学院副院长余传源以及各子课题负责人和骨干专家等44名代表参加了会议。课题负责人作科所韩龙植研究员主持会议。

2017年课题在吉林公主岭、河北唐海、安徽合肥、湖北荆州、贵州惠水、浙江杭州、广西上思等7个点进行了产量性状的表型精准鉴定；在辽宁东港、北京上庄、河南郑州、山东东营、安徽休宁、江苏南京、湖南长沙、云南嵩明、宁夏银川等22个点进行了水稻抗病虫性（稻瘟病、纹枯病、稻曲病、黑条矮缩病、南方黑条矮缩病、褐飞虱等）、抗逆性（旱、盐、冷、热）、耐直播性、耐低氮、高光效、低镉积累等性状的精准鉴定，鉴定效果显著。在表型精准鉴定技术规范的制定、表型和基因型精准鉴定，远缘中间材料、地方品种导入系和优异种质创制，种质资源引进、论文发表、发明专利和植物新品种保护权申请或获得等方面全面完成了预期任务指标。

会上，韩龙植研究员汇报了课题总体任务研究进展情况，各子课题负责人分别汇报了2017年任务执行情况、主要研究进展和取得的研究成果，会议还讨论了任务执行过程中存在的问题和解决方案以及2018年研究计划。为了使鉴定筛选和创制的优异种质尽快提供应用于水稻育种等相关研究，会议还决定2018年拟在安徽合肥召开水稻优异种质资源现场展示与学术交流会，将现场展示2016-2017年精准鉴定筛选和创制的优异种质。

新闻推荐

1 南方食用豆联合研
2 “第三次全国农作
3 全国农作物种质资
4 作科所深入推进与
5 唐华俊调研作科所
6 作科所与西藏农牧
7 作科所在水稻穗顶
8 作科所在控制玉米
9 比利时根特大学代
10 作科所召开大豆科

TOP

通过本次年度工作总结会，在水稻抗病虫性、抗逆性等特性的精准鉴定技术方法与实践经验方面进行了相互交流与学习，找出了任务执行过程中存在问题及其解决方案，这将对加大本课题各项研究任务的执行力度、提高各项任务指标的完成质量具有积极的推动作用。

分享：

打印 关闭

Copyright © 中国农业科学院作物科学研究所版权所有
地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081 电话: 010-82109715
ics.caas.cn，京ICP备09069690号-3, 京公网安备 11010802014990号
技术支持：中国农业科学院农业信息研究所