



科研平台

国家级科研平台



省级科研平台



您当前所在的位置: 果树茶叶研究所 > 科研平台 > 省级科研平台

湖北省茶树种质资源圃

发布日期: 2023-04-26 09:16:17

来源: 果茶所

作者: 本站编辑

湖北省茶树种质资源圃坐落于武汉市江夏区省农科院果茶所金水基地, 2021年经湖北省农业农村厅批准正式成为省级茶树种质资源圃。目前, 该圃总占地面积超过100亩, 收集保存国内外野生资源、地方品种、育成品种和品系材料资源1000余份, 现已成为我省保存茶树资源份数最多、种类最齐全的茶树资源活体保存基地, 它为全省茶树新品种选育、茶叶生产和科学研究提供了丰富的材料支撑。

通过对资源的创新研究, 选育出无性系优良茶树品种7个(占全省茶树品种总数的37%), 获得茶树新品种权1项(全省首个且唯一)。其中, 率先采用“剥花授粉”技术育成的国家级良种“鄂茶一号”入选了2019(首届)全国农业科技成果转化大会的百项重大农业科技成果, 育成的“鄂茶201”成为我省首个通过国家茶树品种登记的适应机采、玉露专用型全新良种。此外, 先后斩获涉及茶树品种的省部级科技成果奖励5项, 其中省级科技进步一等奖1项(全省唯一涉茶一等奖)。近年来, 育成的茶树良种推广应用面积已达百万余亩, 占全省无性系良种茶园的1/3左右, 其中“鄂茶一号”已成为全省当家品种, 为优化我省茶园品种结构、加速推进茶园的无性系良种化进程提供了重要支撑。



上一篇: 梨树高品质栽培引智创新示范基地

下一篇: 无