



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科研进展

植物所“黄土高原油用牡丹高效栽培模式”项目通过第三方科技成果鉴定

文章来源: 植物研究所 发布时间: 2018-08-03 【字号: 小 中 大】

我要分享

7月28日至29日,“黄土高原油用牡丹高效栽培模式”项目科技成果评价会在陕西省榆林市佳县举行,评价会由科技部认可的第三方科技成果评估机构中科合创(北京)科技成果评估中心举行。来自行业部门、科研院所、用户企业的9位专家组成专家评审组,对项目成果进行鉴定。

“黄土高原油用牡丹高效栽培模式”成果由中国科学院植物研究所北方资源植物重点实验室研究员刘政安带领的科研团队,依托佳县东方红生物科技有限公司和佳县茂林果园专业合作社共同完成。2016年起,科研团队根据黄土高原地区的气候特征、果树和牡丹的生物学特性、机械化操作性能等要求,依托研发的牡丹栽培专用膜,在两家企业的支持下,集成创新出整套果树经济林下油用牡丹的生产和育苗栽培模式。该模式采取“林(核桃、文冠果、苹果等)-灌(油用牡丹二年生苗)-草(油用牡丹种子)”三维一体结合,立体间作栽培。经过两年多的实验,特别是在今年倒春寒、持续干旱等一系列不利气候条件的影响下,仍显著提高油用牡丹栽植成活率和育苗发芽率,促进油用牡丹定植苗木生物量增长两倍以上,播种苗增长三倍以上。

专家评审组通过现场考察、审阅项目资料、听取项目负责人的总结汇报,认为该成果整体上达到国内领先水平。评审组认为,该成果可为黄土高原地区油用牡丹产业发展提供新技术、新模式、新思路,也可为该地区精准扶贫工程、乡村振兴战略以及美丽中国建设提供有效途径。

佳县、植物所相关负责人,以及周边市县的政府和企业家代表等参加成果鉴定会。

(责任编辑:侯茜)

热点新闻

中科院与青海省举行科技合作座谈会

“4米量级高精度碳化硅非球面反射镜集成...
中科院与天津市举行工作会谈
中科院与协和医院签约共建健康科学研究中心
中科院与中国节能举行工作会谈
中科院传达院党组2018年夏季扩大会议精神

视频推荐

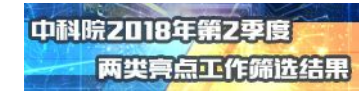


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【青海卫视】中科院与青海省签署协议: 院省共建“中国科学院三江源国家公园研究院” 白春礼 王建军座谈并见证签约

专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们

地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864