

发展荞麦产业助力乡村振兴

分享:

文章来源: 中国农业科学院作物科学研究所 作者: 发布时间: 2021-06-10

【字体: 大 中 小】

院网信息发布

6月4-6日, 中国农业科学院作物科学研究所湖南凤凰组织召开“2021年武陵山区荞麦产业与乡村振兴现场观摩研讨会”, 展示了由作科所特色农作物优异种质资源发掘与创新利用团队牵头研发的苦荞套种植模式。

该团队通过连续3年的摸索, 在凤凰新场镇建立了20亩的荞麦资源圃, 提纯复壮了凤凰苦荞、凤苦2号、3号等本地品种, 新选育苦荞、甜荞4个材料, 研发的油茶+苦荞、猕猴桃+苦荞、茶叶+苦荞三种套种模式, 每亩每茬苦荞产量稳定在120公斤以上, 节约除草成本500元以上, 累计每亩经济效益达到上千元。

与会专家们认为, 该模式充分利用苦荞根部抑制杂草的化感作用抑制部分杂草和落粒性, 创新了经济林下套种苦荞的新模式, 显示出了较好的发展前景。与会人员还参观了作科所“武陵山区荞麦新品种繁育及新技术示范推广基地”, 该基地集科研、推广于一身, 主要进行荞麦品种和种质资源的筛选与培育, 荞麦相关试验的开展以及荞麦新技术的集成示范和推广。

据悉, 该团队自2017年以来, 积极响应院所号召, 坚持“把论文写在大地上”, 投身凤凰县的脱贫攻坚和乡村振兴产业发展, 在本地种质资源搜集保护与鉴定评价, 加快当地老化品种提纯复壮和推广、利用苦荞抑制部分杂草和落粒性, 创新经济林下套种苦荞新模式和推动苦荞产品开发和品牌建设, 促进苦荞下游加工产业向高质量发展方面成果丰硕。(通讯员 卫斐)

[打印本页](#)

[关闭本页](#)

院属单位

院机关

新闻媒体

政府机构和组织

科研机构

高校



[网站地图](#) | [联系我们](#) | [公众问答](#) | [网站纠错](#)

中国农业科学院 承办: 中国农业科学院农业信息研究所 地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081

Copyright © 中国农业科学院 京ICP备10039560号-5 京公网安备11940846021-00001号

↑
TOP