**科研团队在忻开展农业科研活动情况登记表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **团队名称** | 果蔬高效栽培技术指导团队 | **所属单位** | 山西农业大学  信息化建设和管理办公室 |
| **负责人情况** | 王斌 研究生 山西大学 研究员 农业信息技术 | **联系电话** | 15035121817 |
| **成员情况** | 安晓宁 研究生 山西农业大学 副研究员 园艺 | **联系电话** | 13994201630 |
| **成员情况** | 赵慧芳 研究生 中北大学 助理研究员 农业信息技术 | **联系电话** | 13653651898 |
| **成员情况** |  | **联系电话** |  |
| **成员情况** |  | **联系电话** |  |
| **主要研究方向** | 科研团队主要研究方向是作物轮作对连作障碍克服效果及其高效施肥和主要病害绿色防治技术示范推广。依据同科作物易发生连作障碍，不同科作物可轮作的作物栽培原理，设计“甜瓜-番茄”和“草莓-番茄”不同的轮作模式，通过对2茬作物根际微生物多样性、酶活性和土壤理化性质的影响，减轻根际化感作用，克服设施连作障碍问题。 | | |
| **目前在忻开展** **科研活动情况** | 科研团队按照我省耕地和种业工作要求，积极开展优秀科研成果转化，对接合作社和农户开展草莓和其他果蔬品种高效栽培技术指导。引进了1项果蔬栽培技术。与当地培训合作社举办了两期培训会，培训了1名当地技术带头人，培训了82人次。通过开展技术服务，为县乡农业产业发展提供新动能，创造经济效益 | | |
| **试验示范情况** | 代县景荣种植专业合作社成立于2016年8月9日，占地面积40亩，主要从事草莓鲜果及苗子营销。2019年被评为省级示范合作社，承接省级致富带头人培训班实训基地。理事长先后被原平农广校特聘为副教授，2021年被县聘为县级特聘技术员。目前，园区产品从草莓扩展到进口甜瓜、无花果、葡萄、香瓜、西瓜、圣女果、水果西红柿、茄子、辣椒等，由单一的水果扩展到果蔬一体化综合发展。 | | |
| **下一步工作计划** | 以“甜瓜-番茄”和“草莓-番茄”轮作模式为样板，通过技术培训、现场指导等模式，测土配方施肥及有机肥的补充，给予有针对性的施肥方案，实现清洁生产，提升土壤质量的同时，增加植株的抗逆性，克服连作障碍。 | | |
| **填报人：** | 赵慧芳 | **联系电话** | 13653651989 |
| **县(市、区)科技** **管理部门或所属单** **位签字盖章** | 情况属实 签字盖章：  日 期： | | |