

请输入查询关键词

科技频道

搜索

松嫩平原低平易涝黑土草甸土区高效农业试验区(绥化试验区)

关键词: 松嫩平原 农业综合发展模式 低洼地 改造 区域试验

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 黑龙江省农业科学院

成果摘要:

在“八五”科技攻关的基础上,通过“九五”攻关研究,共取得1项综合成果,14项专项成果,这些成果对该类型区农业生产起到了指导和样板作用。综合成果(即粮一畜一鱼农业综合发展模式)。根据松嫩平原低平易涝地存在的问题和农业生产潜力,经“八五”和“九五”近十年的研究和验证,可以初步认定:以改土治涝为重点,以种稻治涝为突破口,以开发利用丰富的水资源、草资源和土壤潜在肥力资源为手段,发展资源型、质量型、效益型农业,是这一类型区发展农业生产、致富农村的重要途径。几年来,该院根据绥化试验区(东兴村)地势、地貌、土壤类型,地下水动态变化等实际情况,采取生物措施、耕作措施、工程措施相结合的办法,进行分类治理。几年来,东兴村(试区基点村)在科技攻关的带动下,通过对农业生产结构的调整,改变了过去的单一种植结构,形成了以粮一畜一鱼为主体的多元结构的农业综合发展模式,改变了贫穷落后的面貌,为类型区提供了样板。有突破性的专项成果。绥化试验区,“九五”期间,共取得14项专项成果,其中具有突破性的成果有6项。种稻条件下,土壤水盐动态监测取得突破性进展,根据监测结果预测,在加强水肥科学管理的条件下,井灌和渠灌都不会发生盐渍化。有机无机复合肥料研究与开发:以猪粪为主要原料配以氮、磷、钾三元素的有机无机复合肥料,通过研制和肥效试验,已筛选出比等量纯化肥具有明显增产效果,降低成本的配方,为发展有机农业和绿色农业开辟了新途径,该产品现正小批量投入市场。早熟马铃薯复种玉米、大豆技术。水稻“单本少穴”超稀植栽培技术。玉米亩产800-1000kg高产技术。酵素菌在生猪育肥中应用技术。以上成果从整体水平上看,均达到了国内同类研究的先进水平,其中部分达到国内领先水平,由于成果都具有较高的科学性、先进性和实用性,加之配套性较强,将很快在类型区内或相应地区推广应用。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

Google提供的广告

