

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 盐碱地土质改良配套深松机具的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐碱地土质改良配套深松机具的研究

关键词: 盐碱地 土质改良 深松机具

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 长春市农业机械研究所

成果摘要:

该项目机具的深松铲是利用振动式二维切削土壤减小阻力的原理,其实质一方面是铲刃阻力减小,原因是改变了与土壤的作用方向,即由不振动时铲刃与土的作用方向改为与前进垂直的方向。另一方面是铲底阻力,由于振动,铲底沿土缝深入土壤,减少了一半阻力。在该项目研究工作开展前期,对国内外深松机理作过深入的研究与分析。国内外尚无专门针对盐碱地的特殊土壤条件,同时满足我国农村现有的拖拉机的动力情况而设计的深松机具。振动式深松因其原理先进,牵引阻力大大减小,同时可达到盐碱地土质改良的工艺要求,符合盐碱地土质改良对配套深松机具的要求。

成果完成人: 龙东海;于猛;牛学智;李子林;冯小松;付生山;张维安;张英;任景春;王跃勇;王永志;杨焱;刘东玲;段鸿浩;由莉莉

[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...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

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...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布