

9MSB-2.10型草地免耕松播联合机组的试验研究

Study on the 9MSB-2.10 Grassland No-tillage Combination

投稿时间: 2001-7-20

稿件编号: 20010730

中文关键词: 免耕; 播种; 联合机组; 试验研究

英文关键词: no-tillage; sowing; combination; trial research

基金项目:

作者	单位
徐万宝	中国农业科学院草原研究所

摘要点击次数: 12

全文下载次数: 12

中文摘要:

从草地免耕播种的农艺背景出发,分析了传统的犁耕播种和免耕播种的利弊关系,提出了草地免耕松播的农艺技术要求。在此基础上将圆盘犁松土部件、少耕耧型铲松土部件和牧草种子排种部件以及前、后镇压轮组合等主要工作部件优化设计在一个通用机架上,研制出草地免耕松播联合机组新机型。并通过性能试验和较大面积的生产考核,各项试验结果达到了预期的研究目标。

英文摘要:

According to the agronomic traits of grassland no-tillage sowing, the advantages and disadvantages of traditional plow and no-tillage sower are analyzed and the agricultural technical requirements of grassland no-tillage sowing are put forward in this paper. Based on this, the loosening parts of disk plow, the loosening parts of chisel-point shovel, forage seeding parts and combined press wheels are optimized and designed on a generator bracket. And then a new-type grassland no-tillage sowing combination is generated, which passed the functional test and application test in the large area field. All test results reached the expected research aim.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计