

播种机械土壤工作部件基本特性的研究

Study on the Basic Character of the Soil Interacting Tools of Seeder Machinery

投稿时间: 1992-6-25

稿件编号: 19920408

中文关键词: 直插式;播种机成穴器;精密播种

英文关键词: Direct insert planting Hole former of planter Precision planting

基金项目: 国家自然科学基金

作者	单位
马成林	吉林工业大学
陈晓光	吉林工业大学
左春桎	吉林工业大学
于建群	吉林工业大学
吴义春	吉林工业大学

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 22

中文摘要:

近年来,国内外对播种机的研究正向着精密播种方向发展。然而,尽管播种机已从条播、穴播发展到现在的精密播种,其播种方式仍然采用开沟—播种—覆土这一传统的形式。本文综合分析了一般播种机械土壤工作部件以及近年来出现的滚筒式穴播成穴器等部件的工作方式,根据需要提出了直插式播种机成穴器这一新的概念,并进行了初步的研究与探讨。

英文摘要:

In recent years, the research of the planter is in full swing in the direction of precision planting. Although planter has been developed from drilling, bunch planting to the precision planter, it is the only way that planting process remains to open, seed, cover three fashion stages. This paper comprehensively analysis the working manner of the soil interacting tools of general seeder machinery and cylinder hole former of bunch planting appeared recently. A new concept of direct insert hole former for planting has brought up, and its basic behaviors were studied in this paper.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957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