

<<土地沙漠化治理与保护性耕作>>

图书基本信息

书名：<<土地沙漠化治理与保护性耕作>>

13位ISBN编号：9787801678027

10位ISBN编号：7801678028

出版时间：2005-5

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：路明

页数：187

字数：360000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<土地沙漠化治理与保护性耕作>>

内容概要

在沙漠化土地治理方面，通过多点、多生态类型的大量实际测量揭示了风沙运动的基本规律，明确了裸露农田和退化草原是沙尘暴沙尘的主要来源，指出保护性耕作是防止沙尘暴的重要途径。

这对改变在防治沙漠化出现的“局部治理、整体恶化”和沙区贫穷被动局面，促使我国生态环境良性转化，保护人民身体健康，促进农业可持续发展具有战略意义。

在土壤风蚀研究方面，通过现场考察和具体度验研究，进一步明确了我国面临着土壤风蚀瘠薄化的严峻状况。

特别是干旱风沙区，土壤中大量营养物质被风刮走，沃土在风沙中飞扬，土地瘠薄将不堪维护，严重地制约着当地经济发展和农民致富。

通过长期进行以秸秆覆盖和少耕免耕为中心的保护性耕作，建立了优质高产新型的有区域特色的作物生产技术体系。

这为如何提高土地生产力、解决土壤风蚀和贫瘠化提供了重要参考。

本书特别是在保护性耕作原理与技术上有了新的发展。

通过大量实证研究，提出了保护性耕作正负效应补偿原理，进一步肯定了保护性耕作在不同生态条件下保土、保水、保肥的改善土壤生态的综合效应以及在降低成本和提高经济产量上的重要作用，并在此基础上因地制宜建立了冀西北农牧交错区、新疆南疆荒漠绿洲带、内蒙古沙漠化地区、甘肃河西走廊荒漠半荒漠地区、宁夏干旱半干旱风沙区等不同类型区域的保护性耕作生产技术模式。

为建立有中国特色的保护性耕作技术奠定了良好的基础。

<<土地沙漠化治理与保护性耕作>>

书籍目录

土地沙漠化治理 关于我国荒漠化土地综合治理基本理论的探讨 冀北农牧交错区土壤风蚀与保护性耕作性 盐池沙地综合治理优化模式的建立及其结构调整 论榆林沙区土地沙漠化及其治理对策 宁夏盐池草场退化及恢复对策(简报) 沙尘暴观测 保护性耕作的秸秆残茬覆盖与土壤风蚀的研究 不同类型地表沙尘量比较研究 彰武县保护性耕作防治土壤风蚀效果监测 内蒙古沙漠化地区农业保护性耕作技术研究 新疆和田地区沙尘天气防治途径研究 作物残茬对农田土壤风蚀的影响 沙尘暴天气对南疆主要地表类型土壤风蚀的影响 冀古北粟钙土田不同下垫面起沙与输沙效应研究 保护性耕作效应 保护性耕作效应的正负补偿及技术调节 不同覆盖方式对旱地玉米田土壤环境及玉米产量的影响 不同耕作制度对荒漠绿洲棉土壤温度的影响(简报) 冀北农牧交错区保护性耕作土壤温度与水分变化特征 冀北农牧交错区露水资源及生态效应分析 农牧交错区保护性耕作对土壤性质的影响 免耕对极度干旱区土壤物理性质的影响(简报) 不同耕作制度荒漠绿洲棉田土壤水分的时空变化 农牧交错带不同耕作模式对农田近地面风况影响的试验研究 农牧交错带不同保护性耕作措施对作物的影响研究 免耕与传统耕作对旱作玉米产量的影响及其效益分析初报 冀西北高原饲用玉米地膜覆盖的温度与水分效应研究 榆林风沙区玉米保护性耕作技术(简报) 保护性耕作技术体系 现代保护性耕作与中国古耕作技术 不同玉米秸秆还田与耕作方式下影响冬小麦出苗因素的分析 冀北农牧交错区青贮玉米保护性耕作技术模式研究 冀北农牧交错区保护性耕作茬口特性的研究 耕作方式及氮肥运筹对玉米生长的影响 玉米保护性耕作栽培技术研究 冬小麦生态效应及相应栽培模式研究 春玉米保护性耕作平衡施肥技术的应用性研究 怀来县阻滞土地沙化耕作技术与效果初探 冀北农牧交错区保护性耕作农田杂草发生规律及其化学防治 宁夏盐池县农田杂草类与防治技术 安西县一膜两年免耕种植技术研究(简报) 安西县玉米免耕覆盖的田间效应及配套技术研究(简报) 荒漠绿洲带免耕对复播夏玉米生长发育及产效的影响(简报) 面疆荒漠绿洲带保护耕作对春小麦产量的影响(简报) 飞机播种治理沙漠化土地(简报)

<<土地沙漠化治理与保护性耕作>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>