

<<田间试验和生物统计>>

图书基本信息

书名：<<田间试验和生物统计>>

13位ISBN编号：9787109035294

10位ISBN编号：7109035298

出版时间：1995-10

出版时间：中国农业出版社

作者：北京市农业学校

页数：169

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>

<<田间试验和生物统计>>

内容概要

田间试验和生物统计是一门实践性较强的课程，同时又涉及抽象的数学原理，教学难度较大。因此，为使教材适应中专教学的特点，做到通俗易懂，深入浅出，《农学专业用全国中等农业学校教材：田间试验和生物统计》在编写方法上作了新的探索。

教材内容既力求突出重点，简洁明快，又努力做到循序渐进，由浅入深，并尽量采用新的技术方法，以适应时代的要求。

为使学生全面地掌握从事田间试验的实践技能，《农学专业用全国中等农业学校教材：田间试验和生物统计》从田间试验的设计，到试验的实施和资料的收集整理作了比较系统的介绍。

在统计部分，与传统的教材相比，突出了主要的原理，删除了不必要的公式推导；在关键的部分采用形象的例子，以使抽象的理论具体化，并尽量使教材的内容前后呼应，以利于学生的理解，使学生能在通晓统计基本原理的基础上，掌握统计分析的方法。

但是，由于编者水平所限，在内容上难免有不妥之处，欢迎广大师生提出宝贵意见。

<<田间试验和生物统计>>

书籍目录

序言第一章 田间试验概述第一节 试验的因素、水平和处理第二节 试验误差一、试验误差的概念二、试验误差的来源及其控制第三节 田间试验的基本要求第二章 田间试验设计第一节 试验方案设计一、试验方案的种类二、试验方案的制定第二节 田间试验的环境设计一、环境设计的基本原则二、田间试验的小区技术第三节 常用的田间试验设计一、随机区组设计二、拉丁方设计三、裂区设计四、间比法设计第三章 田间试验的实施第一节 试验地的选择与培养一、土壤肥力变化的规律二、试验地的选择三、试验地的培养第二节 试验计划的拟定一、种植计划二、田间种植图三、观测记载表第三节 试验地的播前准备一、整地和施肥二、圈间区划三、种子准备第四节 田间试验的栽培管理一、播种二、移栽和补、间苗三、其它栽培管理措施第五节 田间试验的收获和脱粒第四章 试验资料的收集与整理第一节 总体和样本一、总体和样本的基本概念二、由样本估计总体三、田间试验中的总体和样本第二节 数量资料统计图表一、观测与数姑二、试验资料的类别三、统计表和统计图第三节 田间试验资料的收集一、田间试验资料的内容二、试验资料的收集方法第四节 试验资料的整理一、试验数据的审核二、产量的接理三、试验数据的分组整理第五章 基本特征数第一节 平均数一、平均数的意义和种类二、平均数的计算方法三、平均数的特性第二节 变异数一、极差二、标准差三、变异系数第三节 分组资料的特征数一、平均数的计算二、标准差的计算第六章 概率和理论分布第一节 概率一、概率的概念二、互斥事件与独立事件三、概率的基本运算第二节 二项分布第三节 正态分布一、正态曲线的形成二、 u 分布曲线三、正态总体的概率计算第七章 统计推断第一节 小概率实际不可能原理.....

<<田间试验和生物统计>>

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>