

<<大豆产量生理>>

图书基本信息

书名：<<大豆产量生理>>

13位ISBN编号：9787109063983

10位ISBN编号：7109063984

出版时间：2000-11

出版时间：中国农业出版社

作者：董钻著

页数：217

字数：322000

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>

<<大豆产量生理>>

内容概要

本书只能将前人的研究成果和自己的科研资料及体会梳理成几个方面，提供给农学界同仁们作进一步研究的铺垫。

我非常感谢中华科教基金委员会出版基金工作委员会接受也我的申请，并给予资助，使我的学习和研究心得得以出版。

在此我还要提及的是，我的学生谢甫绹博士曾代我搜集了有关大豆抗旱以及温度逆境生理方面的部分资料。

<<大豆产量生理>>

书籍目录

第一章 大豆的生长发育 第一节 大豆营养器官的建成 第二节 大豆繁殖器官的建成 第三节 大豆的结荚性、坐荚和花荚脱落 第四节 大豆植株性状与产量的相关 第五节 大豆的生育时期第二章 光合作用与大豆产量 第一节 大豆叶片的光合作用 第二节 大豆群体的群体结构 第三节 大豆群体的光合生产 第四节 大豆群体产量的积累及分配第三章 养分代谢与大豆产量 第一节 营养无素的生理作用 第二节 大豆籽粒和植株的元素组成 第三节 大豆氮磷钾养分的积累 第四节 大豆的氮素营养 第五节 大豆的磷素营养 第六节 大豆的钾素营养 第七节 大豆的中量元素营养和微量元素营养第四章 大豆要瘤固氮与产量 第一节 根瘤菌—大豆共生固氮系统 第二节 共生固氮的生物化学 第三节 共生固氮的动态 第四节 共生固氮对大豆产量的贡献 第五节 共生固氮与环境条件的关系 第六节 化合态氮对大豆结瘤和固氮的抑制作用 第七节 共生固氮效率及其决定因素第五章 水分关系与大豆产量 第一节 土壤——大豆植株——大气边疆体系 第二节 大豆的蒸腾作用 第三节 大豆的需水规律 第四节 大豆水分管理的理论依据第六章 群体结构大豆产量 第一节 大豆群体的自动调节 大豆的叶——荚关系 第二节 群体的结构与株型 第三节 群体结构与株型 第四节 种植密度与大豆产量 第五节 植株配置方式与大豆产量第七章 大豆的逆境生理 第一节 大豆重迎茬障碍及其克服 第二节 大豆干旱逆境生理 第三节 大豆涝害逆境生理 第四节 大豆温度逆境生理 第五节 大豆盐碱境生理第八章 提高大豆产量和改善籽粒品质的潜力 第一节 关于大豆的产量 第二节 关于大豆的产量潜力 第三节 生育期长短和生物产量积累与大豆产量 第四节 大豆籽料的蛋白质及其改良潜力 第五节 大豆籽粒的脂肪及其改良潜力 第六节 大豆籽粒蛋白质和脂肪的积累 第七节 栽培措施对大豆籽粒品质的影响

<<大豆产量生理>>

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>