第一图书网, tushu007.com

<<大豆生理与遗传改良>>

图书基本信息

书名：<<大豆生理与遗传改良>>

13位ISBN编号：9787109149885

10位ISBN编号：7109149889

出版时间：2011-1

出版时间：中国农业出版社

作者：谢甫绨 编

页数：263

字数：228000

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

<<大豆生理与遗传改良>>

内容概要

大豆起源于我国。
我国曾经是世界上最大的大豆生产国和出口国，东北地区生产的大豆更是以品质优良享誉世界。
然而，随着我国人民生活水平的提高，大豆及大豆制品的消费量急剧增加，国产大豆已远远不能满足国民的需要，每年要花费大量外汇进口大豆。
现在我国大豆进口量已占消费总量的3／4，为世界上最大的大豆进口国。
国产大豆在国际市场上失去竞争优势的重要原因之一是单产水平偏低。
大豆的产量形成与植株的生理过程息息相关，大豆的生理改良有助于产量潜力的提高，各国学者已普遍认识到生理改良的重要性。
为了总结大豆的生理改良研究现状，沈阳农业大学大豆产量生理课题组成员和部分博士研究生编写了《大豆生理与遗传改良》一书。
本书涵盖了大豆株型生理、营养生理、碳氮代谢、抗旱生理、超高产品种生理等的遗传改良研究，是一部比较全面系统介绍大豆生理遗传的著作。
在写作过程中，编写人员结合本课题组的研究进展，在查阅大量国内外资料的基础上，力求全面展现大豆生理遗传改良的研究进展，以供大豆生产、管理工作者和高等农业院校师生及有关科技人员参考。

<<大豆生理与遗传改良>>

书籍目录

前言第一章 大豆株型生理与遗传改良　第一节 大豆根系性状与遗传改良　一、大豆根系对水分的吸收和输导　二、大豆根系性状与品种适应性　三、大豆根系的生理生化特性　四、大豆根系的生长发育及其与产量的关系　五、大豆品种根系性状与地上部性状的相关性　六、环境条件和栽培措施对大豆根系的影响　第二节 大豆茎秆性状与遗传改良　一、茎的发生和解剖构造　二、株高　三、节和分枝的形成　四、茎与抗倒伏　五、大豆茎秆诸性状与产量的相关性　第三节 大豆叶片性状与遗传改良　一、叶大小及叶形　二、叶片质量与干物质积累　三、叶片数量与品种生产力　第四节 大豆群体结构与产量潜力表达

第一图书网, tushu007.com

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