第一图书网, tushu007.com

<<玉米穗粒数形成特性研究>>

图书基本信息

书名：<<玉米穗粒数形成特性研究>>

13位ISBN编号：9787802339385

10位ISBN编号：7802339383

出版时间：2009-7

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：申丽霞

页数：196

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

内容概要

笔者在中国农业大学农学与生物技术学院攻读博士学位期间，师从王璞教授，通过大量试验并汇集数据，从玉米小花分化、花丝生长发育、籽粒发育、物质生产、碳氮代谢等方面深入分析，揭示玉米穗粒数形成的生理特性。
《玉米穗粒数形成特性研究》基于以上研究结果汇集而成，希望可以为玉米育种工作者和相关科研人员提供借鉴。

<<玉米穗粒数形成特性研究>>

书籍目录

第一章　玉米穗粒数研究概况第一节　玉米穗粒数研究背景第二节　玉米穗粒数国内外研究现状第二章　玉米穗粒数研究试验方案第一节　玉米穗粒数研究大田试验设计第二节　玉米穗粒数研究试验测定项目及方法第三章　玉米产量与穗粒数及穗部性状的关系第一节　玉米产量及产量构成第二节　玉米穗部性状第三节　玉米的收获指数和氮素收获指数第四章　玉米小花分化、花丝生长发育与穗粒数形成的关系第一节　玉米小花分化及穗粒数的形成第二节　玉米花丝及穗的生长发育第五章　玉米的物质生产与穗粒数形成的关系第一节　玉米的物质生产第二节　玉米抽丝前后的作物生长速率第三节　玉米籽粒形成的碳氮来源第六章　玉米的碳氮代谢与穗粒数形成的关系第一节　玉米植株体的碳氮代谢第二节　玉米碳氮代谢的关键酶第七章　玉米籽粒的早期发育与穗粒数形成的关系第一节　玉米不同部位籽粒的早期发育第二节　氮肥对玉米顶部籽粒早期发育的影响第三节　同步授粉对玉米顶部籽粒早期发育的影响第四节　玉米籽粒发育的关键酶第八章　玉米穗粒数形成的生理特性第一节　玉米穗发育及物质生产第二节　玉米顶部籽粒的早期发育缩略语参考文献

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