

<<汤玉庚先生九十华诞庆祝会暨杂交>>

图书基本信息

书名：<<汤玉庚先生九十华诞庆祝会暨杂交水稻学术论坛论文集>>

13位ISBN编号：9787802331075

10位ISBN编号：7802331072

出版时间：2006-12

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：王才林

页数：227

字数：400000

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>

<<汤玉庚先生九十华诞庆祝会暨杂交>>

内容概要

汤玉庚先生从事农业科研五十余年，在水稻育种和栽培科学研究领域取得了丰硕的成果，尤其是在杂交水稻研究与育种方面，成绩卓著。

本论文集包括两个部分，第一部分汇集了汤玉庚先生及其带领的项目组成员在杂交水稻研究领域发表的科研论文，其内容涉及杂交水稻不育系与恢复系选育、新组合选育、恢复基因遗传、杂种优势表现、配合力、不育细胞质遗传效应、不育系的育性稳定性等方面，是汤玉庚先生从事杂交水稻育种与理论研究的全面总结。

第二部分是参加本次论坛的专家、学者提交的论文汇编，其中不乏有杂交水稻研究的创新理论与最新成果。

希望本论文集中的观点、思路和方法能为今后的杂交水稻育种研究抛砖引玉。

<<汤玉庚先生九十华诞庆祝会暨杂交>>

书籍目录

第一部分 汤玉庚先生杂交水稻学术论文汇编 粳稻不育系六千辛A及其杂种优势 杂交水稻六优1号的德育及其利用 六优1号的亲本特性与制种技术 杂交中粳六优3-2的选育及其利用 粳稻恢复系安恢3-2的德育及其杂种优势 杂交水稻的优势分析 长江流域杂交水稻育种攻关中的几个问题 再论长江流域杂交水稻育种攻关中的几个问题 粳稻雄性不育恢复基因研究 粳稻雄性不育恢复基因的地理分布 粳稻雄性不育恢复基因研究 恢复度的配合力及恢复基因的遗传效应 粳稻雄性不育恢复基因研究 A/R分享世代植株自交结实率与恢复力的关系 水稻品种广亲和特性的初频研究 粳稻雄性不育恢复源恢复力的遗传 粳稻恢复系宁恢3-2育性恢复力的遗传 Combining Ability of Some Agronomic Characters in Hybrid Rice 杂交水稻主要农艺性状配合力的研究 杂交水稻主要经济性状的配合力 杂交水稻若干米质性状的配合力 杂交水稻主要经济性状的配合力与年份的互作效应 我国杂交水稻育种的现状与展望 杂交水稻三系育中的基础研究 优势表现及其与亲本的关系 杂交水稻三系育中的基础研究 F1代性状间的相关和通径分析 杂交水稻三系育中的基础研究 不育细胞质对F1代主要农艺性状的影响 杂交水稻三系育中的基础研究 不育细胞质对F2稻米品质的影响 杂交水稻不育细胞质遗传效应的研究 杂交水稻同核异质不育系细胞质效应的研究 Effects of Male Sterile Cytoplasm on Yield and Agronomic Characters in Japonica Hybrid Rice , *Oryza sativa* L. 六优杂交水稻的混杂原因及其防止途径 BT型粳稻不育系六千辛A育性稳定性的初步研究 BT型粳稻不育系六千辛A自交结实原因的探讨 第二部分 杂志水稻学术论坛论文汇编 关于我国水稻高产育中的浅见 水陆稻杂交种——新型节水稻品种的选育研究 同核异质粳稻不育系特性的比较研究 水稻同核异质广亲和不育系细胞质效应的研究 水稻广亲和广谱型恢复系SWR78的选育及恢复性鉴定 粳稻杂种一代穗长和每穗颖花数优势的遗传分析 三系杂交中粳育种研究进展与应用前景 江苏省杂交水稻育种的现状与展望

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>