

<<江苏省稻麦品种志>>

图书基本信息

书名：<<江苏省稻麦品种志>>

13位ISBN编号：9787802339163

10位ISBN编号：7802339162

出版时间：2009-7

出版时间：王才林 中国农业科学技术出版社 (2009-07出版)

作者：王才林

页数：296

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>

<<江苏省稻麦品种志>>

内容概要

《江苏省稻麦品种志》是对江苏省农业生产上使用的水稻、小麦、大麦品种的历史记述。它展现了江苏省水稻、小麦、大麦品种的发展历史和趋势，总结了育种的技术方法及经验。同时，它也是农业科技工作者辛勤劳动的结晶。

本集品种志在品种记述之前有稻麦品种概论，综合分析了江苏省水稻、小麦品种改良的发展和品种的演变，总结了江苏省稻麦育种和良种推广的经验，是江苏省稻麦品种历史和状况的综览概观。

<<江苏省稻麦品种志>>

书籍目录

水稻篇 常规籼稻 南京11号 庆莲16 竹系26 扬稻1号 广陵早1号 扬稻2号 盐城156 扬稻3号 南京14号 扬稻4号 盐稻2号 扬辐籼2号 扬辐籼3号 盐稻3号 扬稻5号 常熟黑米 盐稻4号 镇籼232 扬稻6号 盐稻5号 南京15号 南京16号 扬辐籼5号 扬稻7号 镇籼241 扬稻8号 镇籼96 镇恢084 扬辐籼6号 常规粳糯 扬辐糯1号 扬辐糯4号 杂交籼稻 协优437 特优559 汕优559 协优925 汕优136 协优249 两优培九 协优559 协优507 优129 粤优938 协优136 优084 K优818 丰优香占 K优507 汕优084 优559 协优332 扬两优6号 29优559 丰优559 协优336 丰优336 协优084 丰优084 宜香2308 天优218 丰优336 丰优084 优205 协优084 华优广抗占 优42 扬籼优418 两优108 天丰优084 麦类篇 附录 : 1985年版《江苏省小麦大麦品种志》入目小麦品种一览表 附录 : 部分获奖稻麦品种图片

<<江苏省稻麦品种志>>

章节摘录

版权页：太湖稻区作单季稻种植，5月中旬末播种，6月中旬移栽，8月下旬初抽穗，10月初成熟，全生育期约140d，分蘖强，最高茎蘖数450万/hm²，成穗率75%左右，有效穗数330万/hm²。

据江苏省吴江接种鉴定及穗期田间诱发，苗穗期均表现高抗。

适宜地区：主要种植区域江苏省苏州市，上海市郊县及全国籼稻区亦有零星种植，据不完全统计1990~2005年种植面积约1.5万hm²。

栽培技术要点：1.适时播栽、合理密植。

作一季栽插，5月中旬至6月上旬播种均适宜，如考虑早上市，则在此范围内适当早播早栽，每公顷秧田播375kg，秧田与大田比例为1:7，秧令25~30d，插植密度一般每公顷为33万穴，每穴以3~4苗为宜。

2.科学用肥。

每公顷总用纯氮量在中等肥力土壤以120~150kg为适宜。

其中：基面肥占50%，分蘖肥25%，长粗肥25%，不施穗肥。

3.合理灌水。

移栽时浅水（如遇晴天高温可适当增加水层），分蘖期保持薄水层，7月上旬结合施长粗肥适时搁田，收割前一星期断水。

4.适时收割。

籼型血糯，易落粒，故待85%谷粒颜色由紫转为灰白色，即可收割，过早收影响品质，过迟收获损失较重。

防病治虫可参照大田进行。

盐稻4号品种来源：盐稻4号是江苏省沿海地区农业科学研究所用盐郊3021作母本，665（扬稻4号）作父本杂交选育而成的中熟中籼稻新品种。

该品种于1995年通过江苏省农作物品种审定委员会审定。

产量表现：一般每公顷产9000kg左右，高产田块可达10500kg以上。

米质特性：谷粒大而饱满，出米率高，外观品质较优。

据江苏农学院测试中心分析，出糙率80.6%、精米率73.2%、整精米率62.0%、粒长7.3mm、长宽比3.2、垩白率31.0%、垩白度2.0%、碱消值4.2级、胶稠度97mm、直链淀粉含量26.3%。

抗性表现：抗白叶枯病、稻瘟病、褐飞虱和白背飞虱，纹枯病轻，生长清秀，熟相好，抗倒性强。

特征特性：全生育期140d左右，株高115cm左右，株形紧凑，叶片短挺，茎秆粗壮，分蘖力中等偏强，成穗率高，后期熟相好，熟期较早，米质较优。

适宜地区：适宜于长江中下游及南方稻区中籼稻地区种植。

应用及获奖情况：累计推广种植面积33.33多万公顷。

1998年获盐城市科技进步一等奖。

栽培技术要点：参照盐稻2号的栽培技术。

镇粳232品种来源：镇粳232是江苏省丘陵地区镇江农业科学研究所用自选中间材料湘早粳3号作母本，IR54作父本杂交选育而成的中熟中籼稻新品种。

该品系于1996年通过江苏省农作物品种审定委员会审定。

产量表现：一般每公顷产7500~8250kg，高产田块可达9000kg。

米质特性：谷粒新月形，谷壳薄，籽粒充实，饱满度好。

据中国水稻所谷化室测定，出糙率79.5%、精米率71.3%、整精米率58.6%、粒长6.7mm、长宽比3.4、垩白率15.0%、垩白度8.3%、碱消值5.0级、胶稠度98mm、直链淀粉含量19.2%，透明度1级。

抗性表现：高抗稻飞虱、白叶枯病和稻瘟病，纹枯病轻，抗倒性强，有较好的耐涝性。

特征特性：全生育期147d左右，株高110cm左右，芽鞘无色，苗矮健，叶片短挺，叶幅适中，叶色稍深；株形集散适中，茎秆健壮，剑叶短而挺，生长清秀，熟相好。

适宜地区：适应长江中下游中籼稻地区种植。

应用及获奖情况：镇粳232在江苏、安徽、湖北等省累计推广种植32多万公顷。

<<江苏省稻麦品种志>>

1997年获得镇江市科技进步二等奖、江苏省科技进步三等奖。

<<江苏省稻麦品种志>>

编辑推荐

《江苏省稻麦品种志》品种志在品种记述之前有稻麦品种概论，综合分析了江苏省水稻、小麦品种改良的发展和品种的演变，总结了江苏省稻麦育种和良种推广的经验，是江苏省稻麦品种历史和状况的综合概观。

<<江苏省稻麦品种志>>

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>