

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2021.11



多地创高产， 九圣禾2468广适强

九圣禾2468在中国种子协会主办的“2021年寻找玉米高产品种”活动中，测产专家组依据《关于玉米高产、超高产田间测产验收方法和标准》进行实收测产，折合标准籽粒含水量14%，在新疆昌吉呼图壁县实收产量**1479.52**公斤/亩，在甘肃省白银市景泰县实收产量**1228.4**公斤/亩，在山东省汶上县苑庄镇实收产量**771.45**公斤/亩。

抗性好
抗红蜘蛛、抗倒伏性强

《《《

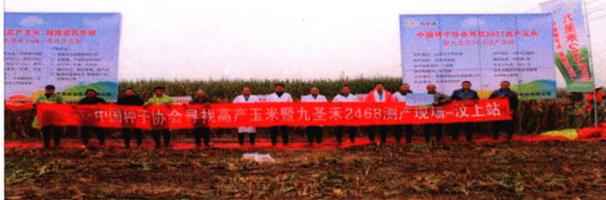
耐高温·耐贫瘠·耐盐碱
结实性佳，不秃尖
戈壁地也可种植



▲ 新疆昌吉呼图壁县龙王庙村测产



▲ 山东省汶上县苑庄镇测产



甘肃省白银市景泰县
▲ 兰化农场测产

九圣禾种业股份有限公司

0994-2208090 新疆 昌吉 三工镇九圣禾种子科技产业园
Join Hope Seeds Co., Ltd.



中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2021年第11期(总第320期)

2021年11月15日出版

1982年创刊(月刊)

全国优秀农业期刊
全国农业期刊金犁奖一等奖
首都广告行业精神文明先进单位
RCCSE中国准核心学术期刊(B+)

收录情况

中国核心期刊(遴选)数据库
中国期刊全文数据库
中国学术期刊综合评价数据库
中文科技期刊数据库
中国科技期刊精品数据库
《中国生物学文摘》和中国生物学文献数据库
《国家科技学术期刊开放平台》全文收录

主管单位: 中华人民共和国农业农村部
主办单位: 中国农业科学院作物科学研究所
中国种子协会

编辑出版: 《中国种业》编辑部

地址: 100081北京市中关村南大街12号

电话: (010) 82105796 (编辑部)

(010) 82105795 (广告、发行部)

网址: <http://www.chinaseedqks.cn> (投稿专用)

E-mail: chinaseedqks@163.com

QQ群: 956938503, 115872093, 289113905

微信公众号: 中国种业

印刷: 北京卓诚恒信彩色印刷有限公司

国内总发行: 北京市报刊发行局

国内邮发代号: 82-132

国外发行: 中国国际图书贸易总公司 M6546

定价: 20.00元 全年定价: 240.00元

目次

种业论坛

- 作物种质资源库、保护体系与种业振兴
..... 卢新雄 辛霞 尹广鹏等(1)
- 皖苏种业发展对河南种业的借鉴探讨..... 李继军(5)
- 我国农作物种业统计工作面临的问题及对策分析
..... 刘春青(10)

专题论述

- 黄淮海玉米籽粒含水量主要影响因素分析及测定方法
..... 刘红兵 李婷婷 吴占清等(14)
- 我国向日葵种子加工的发展及现状
..... 闻金光 王林 韩晓梅等(17)
- 黑龙江省玉米秸秆还田现状及发展策略
..... 刘海燕 孙善文 韩业辉等(20)
- 上海优质粳稻发展现状及未来趋势..... 刘伟(22)
- 我国石斛新品种选育进展、存在问题及发展对策
..... 杨红旗 许兰杰 李磊等(26)
- 优质食味粳稻新品种育种思路及主要技术措施
..... 刘贺梅 王书玉 刘经纬等(30)

种业管理

- 上海市种子检验工作成效与目标展望
..... 顾芹芹 楼坚锋 姚丹青等(33)
- 福建省三明市“中国稻种基地”建设的实践与思考
..... 李齐向(37)
- 影响农作物种子检验结果的因素和质量控制
..... 罗晓艳 王玲 冯开永等(41)

地方种业

- 辽宁吉林内蒙古部分县市玉米种子市场走访情况报告
..... 徐建平(43)
- 洱海流域水稻产业转型发展思考
..... 何张伟 梁燕 杨艳等(47)
- 淄博市轮作模式下实现玉米籽粒直收的途径探讨
..... 张丽 罗汉民 陈凤龙等(49)
- 延边州种业发展现状及建议
..... 玄英实 荀洋 李燕花等(51)

问题与探讨

- 农作物品种自主测试体系存在的问题与对策
..... 杨兴强(54)
- 泸州市杂交水稻制种生产避灾减灾技术对策与探讨
..... 宋其龙 魏新琦 易游人等(57)
- 新疆兵团第四师玉米种子生产企业信用评估工作的思考
..... 王亚军(59)
- 对美国普通玉米生产用76cm大行距的思考
..... 李必富(62)

研究论文

- 兴安盟地区优质水稻品种比较试验
..... 海日汗 孙乌日娜 田淑华等(64)
- 不同播种期对直播优质稻玉美占农艺性状和产量的影响
..... 周传猛 古彪 周国列等(71)

- 栽培方式对藜麦苗生物量及营养成分的影响
 周学永 杨红澎 付荣霞等(75)
- 花菜类杂交种纯度鉴定 SSR 核心引物筛选
 丁燕 木万福 杨龙等(79)
- 滨海盐碱地棉花单作与棉花/大豆间作生产效益研究
 孙福来(85)
- 云南保山青稞新品种适应性研究
 付正波 刘猛道 许金波等(87)

育繁制种

- 理想株型优质抗倒水稻恢复系钰禾的选育及应用
 毛一剑 吴荣梁 王小琦等(91)
- 极早熟水稻新品种黑粳 12 的选育
 商全玉 杨秀峰 王松等(93)
- 高产广适小麦新品种濮麦 1165 的选育
 岳云霞 程星 司晓军等(95)
- 高产广适小麦新品种中麦 6032 的选育
 孙果忠 贾丹 姚丹好等(97)
- 晚熟玉米新品种临科育 930 的选育
 杨希文 李永清 邓玉芳等(99)
- 广适高产稳产玉米品种 Kit666 的选育
 马继民 鲁珊 刘培凯(101)
- 玉米新品种濮单 12 的选育 姬社林(103)
- 高产优质宜机收玉米新品种鹏玉 12 的选育
 王俊强(105)
- 高产两系杂交晚稻两优 88 的选育
 姚仁祥 宋武 李建彬等(107)
- 高油高产花生新品种豫花 89 号的选育
 张忠信 刘华 徐静等(109)

良种良法

- 两系杂交水稻品种源两优 600 高产栽培技术
 邹兵 蒋继武 温耀伟等(112)
- 豌豆新品种宛豌 1 号及栽培技术
 朱旭 胡卫丽 杨厚勇等(114)
- 食用型向日葵辽嗑杂 16 号及栽培技术
 宋殿秀 董宁 任轩等(116)
- 农香 39 在湖南益阳的种植表现及高产抛栽技术
 汤洪 陈晖 李小飞等(118)
- 丹东地区鲜食大豆品种选择及栽培技术要点
 贾淑村(119)
- 高产大豆新品种荷豆 39 及其栽培技术
 梁邦平 刘艳 张中起等(121)

新品种

- 高产广适节水小麦新品种邢麦 26
 肖轶娆 景东林(123)
- 玉米新品种登海 W333
 杜德山 郑希明 侯坤等(124)
- 玉米新品种垦玉 101
 董克勇 陈奋奇 宋维周等(126)
- 高产水稻新品种连粳 22 号
 徐波 邢运高 孙志广等(128)
- 甜玉米新品种卡甜 316
 王爱文 钟红清 韩顺斌等(129)

《中国种业》编委会

顾问: 盖钧镒 万建民 李立秋

主任: 张延秋 刘旭

副主任: 钱前 蒋协新 杨雄年 刘信

马淑萍 邓光联 吴晓玲 王述民

编委: (按姓氏笔画为序)

卜建军 马云国 马文慧 马志强
 马宗海 马敦武 王石 王潇
 王磊 王天宇 王凤春 王玉玺
 王爱华 韦博 尹宇杰 甘柏君
 代青龙 冯海 吕波 任正鹏
 伊卫刚 刘军 刘良柏 刘忠诚
 许祥虎 那迎伟 孙云 孙立华
 纪涛 严辉民 李文纯 李海平
 李继军 李喜平 李新海 杨沙
 杨海生 吴中华 吴立伟 何中虎
 何庆彪 邹奎 沈虹 张钧
 张辉 张毅 张璐 张业文
 张成尧 张建光 张善翔 陈章
 陈应志 邵仁学 武金燧 尚春树
 周成 周泽宇 赵玉廷 赵国强
 赵致禧 郝福廷 柳继凤 侯传伟
 姜鸿 贾峻 徐万陶 唐浩
 唐永宾 黄长玲 崔野韩 梁红涛
 彭绪冰 董克勇 蒋红云 蒋继武
 韩天富 程加斌 谢焱 蒲成君
 雷金宏 熊忠廷

主编: 王述民 副主编: 陈丽娟

编辑部主任: 陈丽娟

责任编辑: 白敏 胡立霞 王盈盈

广告发行: 李昂 汤鑫 逯锐

新媒体部: 马文文

本期广告目录

封面：九圣禾种业股份有限公司

封底：垦丰吉东种业有限公司

封二：湖北荃银高科种业有限公司

封三：江苏十方工程设备有限公司

彩色插页

河北沃土种业股份有限公司

合肥丰乐种业股份有限公司

北京金色丰度种业科技有限公司

甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司

河北沃育农业科技有限公司

北农(海利)涿州种衣剂有限公司

中国种业企业品牌展示

承德裕丰种业有限公司

河南富吉泰种业有限公司

甘肃农垦良种有限责任公司

陕西鸿源种业有限公司

湖北省种子集团有限公司

甘肃九洋农业发展有限公司

四川国豪种业股份有限公司

内蒙古真金种业科技有限公司

合肥博创智能包装设备有限公司

黑龙江省三正农业科技有限公司

合肥三冠包装科技有限公司

无锡市兴百利机械设备有限公司

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

黑白广告

中国种业征订启示 (附1)

山西沃达丰农业科技股份有限公司 (附2)

CHINA SEED INDUSTRY

No.11,2021

MAIN CONTENTS

Crop germplasm resource bank, protection system and seed industry revitalization

..... *Lu Xinxiong, Xin Xia, Yin Guangkun, et al* (1)

Discussion on the development of Anhui and Jiangsu seed industry for reference to Henan seed industry

Li Jijun (5)

Analysis on the problems and countermeasures in the statistical work of crop seed industry in China

Liu Chunqing (10)

Main influencing factors and measuring methods of water content in maize kernels in Huang-Huai-Hai region

..... *Liu Hongbing, Li Tingting, Wu Zhanqing, et al* (14)

Development status and trends of high quality japonica rice in Shanghai

Liu Wei (22)

Breeding ideas and main technical measures of new japonica rice varieties with high quality and taste

..... *Liu Hemei, Wang Shuyu, Liu Jingwei, et al* (30)

Practice and thinking on the construction of 'China Rice Seed Base' in Sanming city, Fujian province ...

Li Qixiang (37)

Approaches to realize direct harvest of maize kernels under the rotation mode in Zibo city

..... *Zhang Li, Luo Hanmin, Chen Fenglong, et al* (49)

Present development status and suggestions of seed industry in Yanbian prefecture

..... *Xuan Yingshi, Xun Yang, Li Yanhua, et al* (51)

Problems and countermeasures of crop variety independent testing system

Yang Xingqiang (54)

Thoughts on the 76cm large row spacing used in the production of common maize in the United States

Li Bifu (62)

Comparative trial of high quality rice varieties in Xing'an league

Hai Rihan, Sun Wurina, Tian Shuhua, et al (64)

Screening of SSR core primers for purity identification of cauliflower hybrids

..... *Ding Yan, Mu Wanfu, Yang Long, et al* (79)

Study on adaptability of new highland barley varieties in Baoshan, Yunnan.....

Fu Zhengbo, Liu Mengdao, Xu Jinbo, et al (87)

Breeding of a new peanut variety Yuhua 89 with high oil and high yield

Zhang Zhongxin, Liu Hua, Xu Jing, et al (109)

High-yielding cultivation techniques of two-line hybrid rice variety Yuanliangyou 600

..... *Zou Bing, Jiang Jiwu, Wen Yaowei, et al* (112)

Lianjing 22, a new high yield rice variety

..... *Xu Bo, Xing Yungao, Sun Zhiguang, et al* (128)



垦丰吉东种业有限公司

品种审定编号：吉审玉20200064

引种备案号：蒙引玉2021318号

(晋)引种【2021】第1号

辽农农【2021】41号第95号

大棒型
产量高



行数多
角质粮

轴细粒深

播垦丰吉东良种

圆农民丰收梦想

地址：吉林省辽源市人民大街1056号

电话：0437-3526503 3520776

邮箱：KF3519707@163.COM

广告经营许可证：京海市监广登字 20200038 号

邮发代号：82-132

定价：20.00 元