

农业科技通讯

2014.9



辽宁省著名商标

丹东登海良玉种业有限公司

- ◆ 辽宁省高新技术企业 ◆ 辽宁省信誉知名企业 ◆ 辽宁省现代农业示范基地
- ◆ 辽宁省农业产业化重点龙头企业 ◆ 通过ISO9001:2008质量管理体系认证

国审 玉米新品种

良玉99号

审定编号：国审玉2012008

高产 优质 抗病 抗倒

良玉99 — 谁种谁富有



定价：10.00 元

ISSN 1000-6400



万方数据

地址：辽宁省凤城市凤山区大梨树

邮编：118100

电话：0415-8189999 传真：0415-8189518

总经理：宋雨 13470060666

科研院长：宋雷 13470466888

首席专家：宋协良 15942570999

Http://www.dhlyseed.com

E-mail: liangyu1997@163.com

农业科技通讯

·月刊·

NONGYE KEJI TONGXUN

中国标准连续出版物号 **ISSN1000-6400**
CN11-2395/S

邮发代号 **2-602(国内)**
M-453(国外)

1972年1月创刊
2014年第9期(总第513期)
9月17日出版

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 中国农业科学院
编辑出版 《农业科技通讯》编辑部

编辑部主任 刘 东
主 编 侯连德
副主编 曾祥秀
责任编辑 田惠岳 丛艳霞
市场部 王洪亮 杨 霄

地址 100081 北京市海淀区中关村
南大街12号

电话 (010)82109664

82109665 82106276

传真 (010)82109664

E-mail tongxun@caas.cn

E-mail tongxuna@126.com

户 名 中国农业科学院农业信息研究所

账 号 11050601040009874

开 户 行 中国农业银行北京北下关支行

网络支持 中国农业科学院网

<http://www.csss.net.cn>

农业科技资源网

<http://www.nykjzy.org>

中国种子信息网

<http://www.chinaseed.net>

目 次

人物风采

三十年情系水稻育种梦——记江苏省盐城市

盐都区农业科学研究所水稻育种专家张亚 本刊编辑部(1)

专题论述

加快推进昆明啤酒大麦产业化发展进程的思路与对策 李 珂(5)

河南省农作物品种审定发展与思考 吴国强 周新保(8)

玉米抗倒伏性的遗传研究进展 薛英会 孙中华(11)

永城市大豆生产中亟待解决的问题与对策 刘坤侠(14)

浅谈关于鲜食甜玉米育种的几点想法 郭瑞红 杨文霞(17)

浅析西安种业发展中存在的主要问题及解决途径 张爱玲(19)

小麦种子生产及质量控制途径的探讨 郭永焕(21)

云南发展高产、多抗、强再生力杂交籼稻探讨 ... 胡 建 董阳均 陈赞娟等(23)

信阳稻茬小麦的劣势、劣势及出路 张道海 周国勤 张 顺等(25)

枣庄市市中区农业新产品新技术的推广应用概况 张宝翠(28)

嘉祥县现代种业发展现状及科技创新的战略思考 王晓平(30)

推广三新技术 促进农民双增——以帮扶建湖县

3个村水稻高效生产为例 张志高 姜兆全 田向阳(33)

安徽建成首个“百亿粮仓”的实践与启示 吕存鑫(35)

地膜覆盖在农业生产中的利与弊 周 燕 王建军 郝金凯(39)

澜沧县蔬菜生产模式实施现状与对策 董武壮(41)

中原二季作区鲜食马铃薯出口质量安全风险度浅析

..... 王 鹏 韩文贺 赵崇强等(45)

水肥一体化在河南推广应用情况分析 刘 戈(48)

保定市推进京津冀农业协同发展的定位和对策

..... 邵秋红 张志刚 田 龙等(51)

试验研究

小麦山农22号不同种植密度的性状表现及分析

..... 姜晓丽 付雪丽 刘光涛等(54)

用GGE双标图法分析区域试验谷子品种(系)的丰产性、稳定性

及参试点代表性 刘晓东 马建萍 独俊娥等(59)

中低产田土壤小麦施肥技术研究 高洪泽 赵继文 秦海英(62)

青岛市旱地小麦新品种丰产性和适应性研究 ... 韩新生 孙锡勇 孙旭亮等(64)

NEB根施微肥拌种改善小麦出苗品质初探 牛青坡(67)

不同播期对湖北省夏玉米产量影响的研究 ... 魏昌松 李绪清 向 欣等(69)

玉米新品种密度种植试验研究初报 戴爱梅 乌 兰 孔德芳等(73)

9个玉米自交系穗部性状配合力及遗传参数分析

..... 刘 强 孔广超 周新丽(77)

北方杂交粳稻主要亲本的株叶型性状的配合力分析对育种的意义

..... 姚继攀 梁传斌 张 敏等(81)

宜昌市2012年夏玉米新品种试验研究 杨文治 牟 惜 赵耀鹏等(85)

不同玉米播期对产量的影响初步分析 李自卫 冯绍卫(88)

高芝麻芝麻品种在西北地区的适应性研究 ... 任果香 文 飞 吕 伟等(89)

保水剂不同施用量对马铃薯经济性状的影响试验初报

..... 辛 杰 杨淑霞 韩秀楠等(93)

3类甘薯产量比较筛选试验 赵海红 李晓青 王晓云等(94)

合浦县引进甘薯新品种筛选试验 陈 英(96)

小麦高产创建植保新技术试验研究 谢天丁(99)

大豆新品种商豆14号丰产性稳产性及适应性分析

..... 孙化军 闫延梅 闫向前等(104)

南阳盆地芝麻“3414”肥料效应试验及研究探讨

..... 谢富欣 刘 焱 崔家俊等(106)

青海柴达木盆地不同油菜品种抗盐碱性研究 余青兰(112)

啞菌酯·咪鮮胺(45%懸浮劑)防治草坪草腐霉枯萎病藥效試驗

..... 郭志剛 王 賓(115)

射陽縣高鉀地區棉花氮磷肥利用率試驗 陳尚宏 徐守明 羅 娟(117)

Na₂SO₃胁迫对不同基因型啤酒大麦萌发期影响的研究

..... 包奇軍 柳小寧 張華瑜等(119)

夏大豆產量與主要農藝性狀相關性分析研究 陳桂娟 吳國華(123)

多效唑對海濱雀稗草坪草生長的影响 趙慶杰 楊文漢 王桂花(125)

餅肥對植烟土壤重金屬鎘的形態及初烤烟葉鎘含量的影响研究

..... 周孚美 谷云松 曹國華等(128)

稀土等對青錢柳次生代謝物质的影响初探 ... 吳亞萍 許 燕 謝寅峰等(130)

6个木薯品种不同行距间种毛豆对其产量及农艺性状的影响

..... 侯麗英 周 賓 鄧春恒等(132)

應用幾種分析法在大豆區域試驗中對品種進行綜合評價

..... 舒文濤 耿 臻 楊青春等(134)

二氧化氯對水中溴氰菊酯的降解效果觀察

..... 劉小龍 陸 宇 吳明松等(138)

區試園葡萄品種霜霉病的田間調查 邊鳳霞 容新民 陳 虎等(141)

“度銳”對萝卜害虫的防效試驗 陳俊中(144)

不同微量元素對提高莽麥苦蕒黃酮含量的調控效果研究

..... 鍾 林 周錫勇 熊仿秋等(145)

茄子新品種航茄8號的選育 于鐵峰 李亞利 郝 鳳等(150)

莆田市花椰菜新品種對比試驗 莊銀慶 方梅芳 黃加煌等(153)

不同温度和甘露醇浓度对马铃薯试管苗保存的影响

..... 李 潤 王 偉 劉紹文等(155)

大棚彩椒新品種篩選試驗 吳雪梅(158)

寡糖在黃皮尖椒生產上的應用效果研究 朱白輝 云天海 王小娟等(161)

不同穴盤規格對番茄穴盤幼苗生長的影响 王曉娟 鄭根昌(163)

經驗交流

淺析極端高溫對玉米生長發育的影响 湯曉躍 陳玉花 夏衛國等(165)

小麥種植的耕地適宜性評價與利用 鄧旭先(167)

保山主要農作物秸杆利用現狀分析 康洪燦(169)

糧食作物

夏閑田一季中晚稻旱直播示范及高产栽培技术

..... 劉懷珍 李康活 黃 慶等(173)

國審玉米新品種金玉506的選育及應用 祝云芳 陳澤輝 任 洪等(176)

國審小麥品種周麥23號的特征特性及推廣應用

..... 杜紀格 韓玉林 殷貴鴻等(179)

國審高產、穩產、高光效玉米新品種浚研18的選育及高产栽培技术

..... 王建民(181)

糧飼兼用玉米新品種潔玉336的特征特性及高产栽培規程

..... 吳偉華 柳家友 閻海霞等(184)

半冬性中早熟高抗優質小麥新品種汝麥076的選育

..... 史萬民 高陸卫 郭常振(186)

早熟高產抗病玉米雜交種伊單26的選育 賈志學 楊玉杰 孫亞東(188)

超高產雜交水稻特優269的選育及超高產栽培技术

..... 梁心群 周 燕 容林熙等(190)

優質稻黃華占在桐城種植表現及高产栽培技术 蔣云鵬(193)

輻射誘變培育玉米自交系輻3018及其應用 ... 王 巍 王振華 李春秋等(195)

高淀粉玉米新品種浚單3136的特征特性與配套栽培技术

..... 徐國舉 王要閩 王海軍等(199)

超級稻品種特優582在寧南的種植表現及高产栽培技术 李显芬(201)

國審小麥新品種周麥28號高产栽培技术 張光秀(202)

貴州山區優質高產粳稻新品種粳43選育與應用研究

..... 余本勛 卢 运 何友勛等(204)

鄂西南山區马铃薯高產高效栽培技术 黃 勇(208)

迟熟雜交晚稻新組合華香優69秋季制種技术

..... 唐少東 曹華文 胡旭君等(210)



《农业科技通讯》杂志编委会

顾 问

萬寶瑞 盧良恕 袁隆平 方智遠

戴景瑞 吳明珠 官春云 范云六

編委會委員(按漢語拼音字母排序)

安玉麟 程式華 曹立勇

陳維元 郭三堆 韓天富

賀浩華 胡建廣 金黎平

李春壽 李光發 李經勇

李梅芳 李 妙 李生榮

李文純 李云昌 林志清

劉秉華 劉錄祥 劉 勇

陸賢軍 馬興林 秦仲麒

茹振鋼 宋協良 潘永東

唐啟源 田紀春 王才林

王漢中 王光明 王天宇

王鉄成 王佐惠 吳寶華

武翻江 徐大勇 許方程

肖培村 肖世和 徐秀德

楊遠柱 楊引福 楊 鎮

游艾青 喻樹迅 曾亞文

張 輝 張立敏 張秀榮

張秀新 張志國 趙久然

趙仁貴 趙治海 朱培坤

國內總發行 北京報刊發行局

國外總發行 中國國際圖書貿易總公司

(北京 339 信箱)

印刷 北京時捷印刷廠

訂閱 全國各地郵局

定價 10.00 元

廣告經營許可證 京海工商廣字第 0095 號



协办单位

中国农业科学院作物科学研究所
中国农业科学院油料作物研究所
北京睿思恒远文化交流中心
黑龙江省农业科学院
吉林省农业科学院
山东省农业科学院
山西省农业科学院
河南省农业科学院
浙江省农业科学院
江苏省农业科学院
安徽省农业科学院
湖南省农业科学院
新疆农业科学院
湖南亚华种业有限公司
北京德农种业有限公司
河南天存种业科技有限公司
河南许丰种业有限公司
河南金丹种业有限公司
内蒙古丰垦种业有限公司
丹东登海良玉种业有限公司
山东冠丰种业科技有限公司
北京奥瑞金种业股份有限公司
浙江勿忘农种业股份有限公司

抗病优质高产马铃薯品种陇薯7号及其栽培技术 李高峰(212)

经济作物

- 江汉平原棉区麦后直播短季棉的优势及栽培技术
..... 王落霞 张 华 胡爱兵等(213)
- 抗旱节水棉花新品种衡棉4号及配套高产栽培技术
..... 李积铭 宋聪敏 李爱国等(217)
- 花生白沙1016在藕塘镇的高产栽培技术 李昌富(218)
- 抗虫杂交棉新品种富杂3号的选育 孟宪敏(220)
- 平原雪菊的生物学特性及高产栽培技术
..... 许红军 迪丽努尔·艾斯凯尔 秦 勇(222)
- 甘蓝型杂交油菜新品种种都油998的选育及栽培技术
..... 邓武明 文凤君 赵昌斌等(224)
- 向日葵商品杂交种选育“三系”材料的利用及其杂交种选育方法
..... 范丽娟(227)
- 高油酸高脂肪花生新品种开农61的选育及高产稳产性分析 王培云(229)
- 鲜食蚕蚕豆黑色全膜垄膜沟播标准化栽培技术
..... 贾西灵 覃志春 郭延平等(231)
- 优质多抗高产蚕豆新品种凤豆17号的选育及栽培技术
..... 陈国琛 王桂平 陈爱娜等(233)
- 中熟高产大豆新品种长农27号的选育
..... 赵 宽 李琳英 李海波等(235)
- 南通地区大棚甘蔗套种贝母高效栽培技术 吉美林(237)
- 油葵新品种酒葵杂1号的选育及栽培技术 陈 苍 王皓学(239)
- 福安市绿竹笋栽培技术要点 林丽清(241)
- 三系杂交油菜新品种秀油杂363的特征特性及栽培技术要点
..... 郑 慧 袁卫红 邹乐萍等(243)

蔬 菜

- 夏邑模式“一料双菇”生产技术 王家才 姜晓君 周 帅等(245)
- 鲁南地区设施番茄晚疫病的发生与综合防治
..... 魏 萍 张 兵 陈香艳等(248)
- 特产蔬菜蒲菜优质高产高效生产关键技术
..... 孙元学 杜登科 邓正春等(249)
- 名特蔬菜牛蒡优质丰产技术 邓正春 杨 宇 刘国平等(251)
- 番茄黄化曲叶病毒病综合防控技术研究进展
..... 徐德利 杨 静 鲍继友等(254)
- 莘县棚室瓜菜高效安全生产技术 张洪启(258)
- 蔬菜生产可持续发展和无公害化相关问题的探讨 刘克营 鲁福成(261)
- 聊城市平菇黄斑病的发生与防控技术 刘新华 曹修才 张牧海等(264)
- 北京地区迷你南瓜保护地栽培技术 刘中华(266)
- 番茄特早熟水肥一体化栽培技术 张 俊 黄春燕 刘云梅等(268)
- 玉林市秋延茄子越冬再生高产栽培技术 周国列(270)
- 济宁市蔬菜农药残留现状监测分析及应对
..... 苟艳丽 刘少典 张肖红等(272)
- 山东省黄瓜绿斑驳花叶病毒病发生规律及防控措施
..... 王付彬 杨兰英 马井玉(275)

果 树

- 张家口杏扁园春季管理技术 李克文 王秀荣 吕丽霞(277)
- 豫中南多层覆盖草莓高效栽培及关键技术 ... 贾廷钊 齐晓红 鲁进恒等(280)
- 橄榄无公害栽培技术 苏 杭(283)
- 浙东沿海柑橘标准化生产技术 陈正连(284)
- 鄂东地区砂梨高品质栽培关键技术 陶玉池 陈新平(287)

西 甜 瓜

- 利通区大拱棚西瓜病害综合防治技术 李文斌 杨伏云(288)
- 早熟西瓜新品种科赛翠绿高产优质栽培技术 潘秀玲(290)



中国种业信用骨干企业

周麦系列



+ 品质保证 +
QUALITY ASSURANCE



+ 省工省时 +
SAVE TIME AND EFFORT



+ 收获财富 +
HARVEST THE WEALTH

资质荣誉

- 中国种业信用骨干企业
- 河南省高新技术企业
- 农业产业化省级重点龙头企业
- 河南省诚信种子企业

- 企业信用评价AAA级信用企业
- 河南省著名商标
- ISO9001-2008国际质量管理体系认证
- 河南省省级企业技术中心

国审周麦26号

半冬性中大穗型中晚熟品种，超高产、稳产、广适、穗大穗匀，产量三要素协调，高产潜力大。抗寒性较好。株高80厘米左右，茎秆粗壮，抗倒性较好。耐热性好，灌浆快，落黄好。出粉率较高，面白，品质超国家优质强筋小麦标准，适合制作优质面包、馒头和方便面。



国审周麦27号

属半冬性中早熟品种，超高产，稳产，广适性好，穗大穗匀，产量三要素协调，高产潜力770kg/亩。株高72厘米左右，矮秆抗倒，株型紧凑，抗寒性较好。灌浆快，熟相好。品质达优质中筋小麦标准。粒匀粒饱，白粒粉质皮薄易磨，面白出粉率高，适合制作馒头、面条等食品。



河南天存种业科技有限公司

HENAN TIANCUN SEEDS SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

● 地址：国家郑州高新技术产业开发区冬青西街97号 ● 电话：0371-86547036

万方数据

国内统一连续出版物号：CN11-2395/S 邮发代号：2-602 广告经营许可证：京海工商广字第0095号 定价：10.00元