

农业科技通讯

2013. 8



中国农业科学院作物科学研究所 国家小麦改良中心

高产广适小麦新品种

中麦175



审定编号: 国审麦2008016; 国审麦2011018
京审麦2007001; 晋审麦2007007
冀审麦2009017; 青审麦2011001
甘审麦2012010
品种权号: CNA20050451.7

高产，广适，早熟
水肥高效，抗病，抗高温
水地与旱肥地兼用
面条品质优良

定价: 10.00 元

ISSN 1000-6400



9 771000 640008

万方数据

地址: 北京中关村南大街12号 邮编: 100081

电话: 010-82108745 13701039429 联系人: 陈新民 王德森

E-mail: chenxinmin@caaa.cn

通知

因雅虎中文邮箱即将停用,原 tongxuna@yahoo.com.cn 投稿邮箱于2013年8月23日停止使用。本刊现投稿邮箱为: tongxun@caas.cn, tongxuna@126.com, 敬请关注。

目次

人物风采

为了大地的丰收——记小麦育种专家李生荣研究员 本刊编辑部(1)

专题论述

- 凉山州马铃薯贮藏现状分析及对策建议 刘绍文 董红平 夏江文(4)
加快农业规模经营发展的对策探讨 杨永强 王莉 曹治彦等(5)
勉县稻米生产现状及再挖潜力探讨 张建新 杜旭光(8)
低产林地土壤养分现状调查及施肥技术分析 饶红杉 饶荣良 杨志坤等(10)
对完善南阳市小麦苗情监测体系的思考 刘鹏 郭晋南(13)
濮阳市花生生产现状、存在问题及发展对策 李振华 荆建国(15)
基层农技推广现状分析及对策 王焕芹 赵燕(17)
对加快转变农业发展方式破解商洛三农发展难题的思考 刘沛璇 周珊 罗彩虹(19)
重庆市特色效益农业发展的途径与措施 杜成章 梁少君 王蜀平等(22)
蓝田县粮食生产现状及增产潜力浅析 晁晓甫 艾国兴 代燕子(26)
浅析富和乡柑桔产业现状及产业发展对策 彭克明 邓廷举 张成双等(28)
睢阳区小麦栽培管理中常见问题和对策 杨晖(30)
东营市农作物育种及种质资源创新工作存在的问题及建议 张丽(32)
我国涉农高校科技园发展中存在的问题与发展对策探讨 马绍利 胡小倩 涂蕾(34)
琼海市农产品质量安全监控现状与对策 王燕(39)
玉米高产创建成效、做法与存在问题分析 蒋春涛 刘立萍(41)
榆林市绿豆生产现状及发展对策 雷锦银(44)
浅谈农技推广对冠县农业发展的作用及存在的问题 王新颖(46)

试验研究

- 山农20号在江苏徐州和安徽淮北萧县的高产生物学特性与表现 纵瑞收 李洪祥 纵蓓等(48)
不同浓度秋水仙素溶液对诱导水稻染色体加倍的影响 符策强 韩义胜 孟卫东等(50)
耐密玉米新品种皖单9号丰产稳产性分析 王晓娟 何海军 寇思荣等(53)
镁肥运筹对小麦产量及生长发育的影响 姜秀芳 王生军 黄玉波等(55)
杂交稻新品种比较试验初报 程学江(59)
强筋小麦品种灌浆特性研究 邵俊红 廖先静 徐建伟(62)
合浦县水稻翻耕耕作模式下有机物料腐熟剂品种筛选试验 姚宗儒 王泽东 王英日等(65)
播期播量对不同小麦类型群体动态及产量的影响 傅豪 李志辉 靳巧玲等(68)
晋西北旱地糜子品种生态适应性筛选 王海岗 陈凌 王君杰等(73)
不同水肥条件对周麦22产量及其构成因素的影响 倪永静 黄建英 葛君等(75)
玉米农艺及产量性状杂种优势分析 侯有良 钟政荣 卢保红等(79)
适期适量播种对冬小麦单株群体产量性状的影响 胡乐奇 官钦涛 许斌等(81)
玉米自交系齐319在种质改良中的应用 王艳丽 吴坚 吴芳勇(87)
不同播期和密度对小麦品种泛麦8号的影响 孙硕亮 段改菊 李霄培(89)
大白菜测土配方施肥的试验效果比较 魏立君 王利(92)
影响黄瓜品质和产量的农业技术研究进展 杨小华(94)
一种潜在的新型越冬梨木虱防治技术 张学昌 刘颖军 刘奇志等(97)
不同脱毒甘薯品种的生理与产量变化研究 李晓青 赵海红 张晓申等(99)
富士苹果简化修剪技术研究 陈秀勇(102)
莒县测土配方施肥“3414”试验初报 邓孝祺(106)
结球甘蓝氮磷钾施肥效应分析 肖起通 叶伟健(110)
18.7%丙环唑·啶菌酯SC对香蕉叶斑病的田间防治效果 王三勇 王会芳 陈锦才等(113)
花椰菜花药发育的细胞学研究 陶兴林 朱惠霞 胡立敏(115)
黄瓜枯萎病、炭疽病、褐斑病、黑星病苗期抗源材料筛选试验 王惠哲 李淑菊 杨瑞环等(118)
夏大豆新品种中黄37栽培技术研究 苟艳丽 赵千里 刘道峰(121)
山药离体培养选育抗病品种方法的初探 刘建平 南怀林 王耀琴等(124)
百合“西伯利亚”组培快繁及栽培技术研究 王艺 李荣琼(127)
烤烟施磷量对根系干物质积累及评吸质量的影响 普匡 高家合 田旺海等(131)
湖南主产烟区上部烟叶不同成熟度的化学成分比较分析 林中正 何朋蔚 刘友丽等(134)
提高落叶松造林成活率的对比试验研究 黄婕(138)
乙炔化浓度高低对观赏凤梨花直径大小的影响 吴治国 谢成虎 董凤英(140)
爬蔓型花生根系生长立体分布状态的研究 刘忠良(142)
黄泛区农场大豆品种示范比较试验 何春伟(145)
杜尔伯特县绿豆种植密度试验研究 辛玉霞(148)
植物光合作用生物增效剂对花生叶绿素含量及产量的影响 陈雷 李可 范小玉等(150)

经验交流

- 马铃薯茎尖脱毒培养关键因素研究 刘海英 陈建保 康俊等(153)
稻田杂草发生及无害化治理初探 袁锦南 刘萍 郝兆祥(156)
近年来黑龙江省玉米倒伏原因浅析 史淑春(158)
玉米秃顶空秆产生的原因与防控措施 赵铁锁 李娟 聂利胜(160)

影响玉米种子质量的主要因素及其防御措施 李爱生 侯有良 卢保红等(162)
 不同稻作方式生产力水平和经济效益比较研究 胡锡国 李 斌 徐 红等(165)

粮食作物

山东南部临沂稻区直播稻高产栽培技术 金桂秀 李相奎 张瑞华(167)
 小麦品种济麦22的特征特性及高产配套栽培技术 夏卫国 陈玉花(169)
 春甘薯优质高产栽培技术 于文东(171)
 玉米品种鄂玉26的特征特性及制种技术 袁明山 李洪胜 王黎明(172)
 夏玉米亩产800 kg栽培技术研究 李 勤 皇甫自起 董国靖(174)
 甜糯玉米浙糯玉5号大棚栽培技术 卢华兵 郭国锦 吕桂华等(177)
 玉米杂交种制种新技术研究探讨 张 健 刘世军 张淑琴等(178)
 甬优6号在建瓯经后稻区超高产栽培技术 刘小灿(180)
 增城丝苗型优质杂交稻广8优169的种植表现及栽培技术 李作伟 刘美娥 何 高等(181)
 优质中稻新品种宜香优208制种技术要点 李洪胜 袁明山 李继辉等(184)
 重庆低海拔区水稻扩行壮株栽培技术及其超高产实践 朱达明 穆 麟 姚 雄(186)
 牛筋草-(高粱-水稻)及其生物学性状 朱培坤 江舜尧 张洪胜等(188)
 小麦建成制高产创建生产技术 李文红 秦越华 陆正丽等(189)
 中熟中粳水稻连梗11号优质高产栽培技术 马云周 查日扬 苏 珊等(191)
 优质水稻新品种农梗303的选育及栽培要点 郭 微 夏雨清(193)
 创玉198无公害病虫害防治技术 冯晓曦 许 波 王友华等(194)
 地方特色水稻“罗沙稻”关键技术创新与集成应用 徐 超 朱建忠 任 健等(196)
 旱地谷子高产栽培及病虫害防治技术 张晋余 曹亚丽(199)
 忻府区中低产田的分布类型及改良对策 彭鸿勇(201)
 烤烟-超级稻优质高产栽培技术 王朝清(203)
 晋北高寒地区绿豆抗旱高产栽培技术 降云峰 邢宝龙 薛龙飞(205)
 高产多抗广适小麦新品种浚麦K8的选育及高产栽培技术 王怀革 王守胜 宋玉超等(207)
 陕西关中地区甘薯施肥存在的问题及建议 王 钊 刘明慧 高文川等(209)
 影响种子正常生长的主要原因及其鉴别 高显生 都南香 李兆伟(211)
 黄土高原区旱作谷子高产栽培集成技术 刘秀桃 薛海龙 杨晓军(214)
 绿豆新品种冀绿9309的选育与应用 霍艳爽 郭元章 王宝强(216)

经济作物

平湖市万亩大豆高产创建实践与成效 王 斌 邵 慧 胡在华等(218)
 黑大豆的应用价值及无公害优质高产栽培技术 刘丽娟 刘延刚 刘德友等(220)
 棉花种子出苗率低的主要原因及解决对策 褚瑞荷 刘 军 庆(222)
 早熟大豆新品种蒙豆32号的选育及栽培要点 张 琪 孙宾成 张万海等(224)
 棉花品种湘丰棉6号的选育与特征特性及高产栽培技术 邓正春 陈俊杰 许梦如等(225)
 蒜棉配套高产栽培技术 周长忠 谢志华 杜亚君(228)
 新疆塔里木垦区棉花节水高产栽培技术 朱福生 刘丽霞 李德荣(230)
 周口市棉花生产现状与发展对策 刘德征 贾朝阳 张海之等(232)
 天麻安全高产规范化栽培关键技术 朱 栋 王建国 李聪妮(233)
 周口市制约芝麻高产稳产的因素及发展对策 李伟峰 王瑞霞 杨光宇等(235)
 提高三门峡市连翘结实率的技术措施 刘文晖 郭来民(238)
 河西走廊地区紫花草栽培技术 郑志英 白仙冰(240)
 BP神经网络在许昌市烟叶叶病发病趋势预测中的应用 李文峰(242)
 山外天麻的室内栽培技术 吴丽萍 田 军(246)

蔬 菜

辣椒新品种“茂研娇美”引进示范及推广体会 王 燕(248)
 棉花间套大蒜高产栽培技术 李 宾 李 盼 王宝琴(250)
 优质高产萝卜新品种潍萝卜3号的选育及栽培技术 王冰林(252)
 阿勒泰地区无壳南瓜高产栽培技术 祝青凤(254)
 三峡库区露地芦笋种植效益及其栽培技术 郝美洪(256)
 秋冬茬日光温室西红柿结果期管理技术 张建祥 贾利元(258)

果 树

低山丘陵区大棚果生产节水灌溉技术应用研究 谭润民(260)
 长阳县早熟蜜柑变迟原因及对策 李玉成 李杰远(262)
 设施桃树形优化与修剪配套技术 冯孝严 孙乃波 王宝申(264)
 辽西北风沙半干旱区苹果梨苗繁育技术 李 飞(266)
 雪莲果表皮裂口预防技术措施 潘晓虹(268)
 苏阳梅矮化早丰产高效栽培技术 施金全 王道平 薛晓虹(269)
 北京太空草莓2008新品种高产栽培技术 段一皋(273)

西 甜 瓜

大棚三膜西瓜一栽多熟高产优质栽培技术 李春艳 皇甫自起 李登峰等(275)
 丰甜1号黄金瓜小拱棚地膜双覆盖栽培技术 黄培枝(278)

林木花卉

观赏海棠品种光美海棠的选育及栽培技术 邢英丽 唐世勇 姜永峰等(279)
 红叶杨的扦插育苗技术 赵 艳(281)
 漯河地区香樟树种植技术 朱二刚(282)
 沂州木瓜的特征特性与经济价值及盆景制作技术 刘延刚 张明红 沈庆彬等(284)
 常见冷季型禾本科草坪草制种技术 武兴宝 冯瑾霞(286)



《农业科技通讯》杂志编委会

顾 问

万宝瑞 卢良恕 袁隆平 方智远
 戴景瑞 吴明珠 官春云 范云六

编委会委员(按汉语拼音字母排序)

安玉麟 程式华 曹立勇
 陈维元 郭三堆 韩天富
 贺浩华 胡建广 金黎平
 李春寿 李光发 李经勇
 李梅芳 李 妙 李生荣
 李文纯 李云昌 林志清
 刘秉华 刘录祥 刘 勇
 陆贤军 马兴林 秦仲麒
 茹振钢 宋协良 潘永东
 唐启源 田纪春 王才林
 王汉中 王光明 王天宇
 王铁成 王佐惠 吴宝华
 武翻江 徐大勇 许方程
 肖培村 肖世和 徐秀德
 杨远柱 杨引福 杨 镇
 游艾青 喻树迅 曾亚文
 张 辉 张立敏 张秀荣
 张秀新 张志国 张忠臣
 赵仁贵 赵治海 朱培坤

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