

农业科技通讯

2013. 6

著名小麦育种家茹振钢教授倾情奉献
全国小麦主导品种 河南省重大科技专项品种

百农矮抗58

审定编号：国审麦2005008

矮抗58

享誉中华

穗多、抗冻、
粒饱、抗倒、
产量高、落黄好



河南科技学院小麦中心

定价：10.00元

ISSN 1000-6400



9 771008 640008

育种人：茹振钢 0373-3040474

联系人：陈刚立 0373-3040948

地址：新乡市华兰大道东段

13598609830

邮编：453003

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
2013年第6期(总第498期)
6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 050601040009874

开户行 中国农业银行北京北下关支行
网络支持 中国种子信息网

<http://www.chinaseed.net>

国内总发行 北京报刊发行局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京339信箱)

印刷 北京时捷印刷厂

订阅 全国各地邮局

定价 10.00元

广告经营许可证 京海工商广字第0095号

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。本刊现投稿电
子邮箱为:tongxun@caas.cn,tongxuna@126.com,敬请关注。

目次

人物风采

植根沃土 谱写金灿灿华章——记南阳市农业科学院刘焱副研究员 魏德永(1)

专题论述

我国糯玉米的生产现状和发展前景 于晓莹(4)
小麦育种进程与现代育种方法分析 孙允超(6)
辽宁省花生生产发展现状、问题及建议 李殿修(10)
新形势下农技推广部门与新型农业经营者结合模式探讨 王珂(12)
小麦种质资源的遗传多样性研究方法 王秀芹(15)
加快濮阳花生无公害生产促进花生生产上台阶 陈翠霞(20)
对当前玉米区域试验的思考 史小军(21)
建立农产品质量安全体系的对策和措施 赵冬明 朱建勇 顾利荣(24)
加强植物品种权保护推动种业健康发展 张新明 杨坤(26)
对围场马铃薯产业的调查与思考 古江蓉(28)
依托科技发展构建兵团新型公共植保体系 余璐(31)
论青海高原山区旱地薯类作物的生产 张顺(34)

试验研究

喷灌条件下夏玉米施肥效应研究 侯占领 牛银霞 苗小红(37)
秸秆还田与不同基追比氮肥配施对洛麦23产量的影响
..... 李金英 许纪东 张浩光等(40)
γ-聚谷氨酸产生菌发酵的有机肥对玉米生长的促进作用
..... 尹成红 杭中桥 罗锋等(43)
蓝田县夏播玉米密度试验研究 樊锋 王珂(45)
不同植物生长调节剂对机插杂交水稻秧苗素质及产量的影响 胡润(47)
高密度玉米制种田母本摸包带叶去雄对产量的影响 李玉 彭海燕(50)
部分观赏水稻材料的农艺性状比较 黄萌 王建平 乔中英等(52)
超级杂交稻新组合Y58s/1101不同播期试验 向焯 石胜成 向恒庭等(55)
不同类型土壤栽培条件下外施硒对水稻含硒量的影响
..... 张迪 李向民 林中正等(57)
高粱营养设施培育壮苗技术研究 徐超 尹大宽 朱亮等(60)
宁都县2012年早稻超级稻品种筛选试验 李美金 杨立生 王伟英等(62)
黄淮冬麦区早肥组小麦新品种系中试研究 王秀芹(65)
小麦起身期喷洒烯唑醇的防病壮秆效果 李蕾 张文杰 刘万代(67)
不同施肥方式对新掖单4号农艺性状及产量的影响 孙治安 张振华 牛东海等(70)
AMMI模型在小麦区域试验中的应用 杨志刚 田杰英 赛都拉(72)
利川市施石灰治理玉米地土壤酸化试验研究 王乾璋(76)
黄淮海夏玉米品种比较试验 卢瑞乾 张金奎 张素娟等(78)
“昌米446”细菌性条斑病防治试验研究 邢章林 樊均长 吴天龙等(82)
播期对玉米新品种郑玉668产量的影响 王金召 王保林 张明友等(85)
春马铃薯防寒栽培技术研究 房嫌嫌(86)
不同施肥处理对玉米土壤养分的影响 岳伟 李红霞(88)
不同时期施用草木灰对网棚生产脱毒马铃薯原种产量的影响
..... 高焕勇 邱广伟 张鑫等(90)
萧山地区西葫芦品种筛选试验 李鲁峰 贾世燕(92)
优质籼稻不育系万金A的开花习性研究 蒋世河 郭建夫 王洪昊等(95)
泰和县双季晚稻早育保姆塑盘育秧对比试验 蒋达钜 温庆银 蒋俊德等(97)
春雨1号尿素涂层在黄瓜上的应用研究 石焕勤 李文涛 魏新田(99)
大白菜品种新中78的密度和肥料试验 原让花 吴涛 肖艳等(102)
甜玉米汁饮料营养成分分析 金英燕 卢华兵 胡贤女等(105)
叶面肥对冬枣产量、品质和耐贮性的影响 高庆华(107)
杨梅安全优质高效栽培技术研究 钱东南 钟凌娟 陈丁华等(109)
大棚青椒苗期病害发生与温湿度相关性初步研究 杨玉萍 孔凡成 崔旭东等(112)
莱芜大姜群体结构与产量构成因素分析研究 陈官增 高玉华(115)
利川市石灰在黄金梨上的应用效果研究 林泽安 王乾章 周富忠(118)
北海市甘蔗品种比较试验 朱斌(121)
氮肥的不同用量对油菜产量及品质的影响 鹿均喜(124)
夏秋球型大白菜品种比较试验 黄淑兰 朱国民 孙秀俊等(127)
不同浓度硝酸磷对紫花苜蓿种子萌发及幼苗生长的影响
..... 白音达来 包额尔顿嘎(128)
鸡眼草有利变异植株嫩茎组织培养及再生体系的建立 李玲玉 陶双 汪航等(131)
晚稻施用“吨田宝”系统化控筒比试验 李良生(134)
不同施肥量及比例对大豆37大豆产量影响 孙凤荣 宋喜清 王美玲等(137)
油菜新品种比较试验 齐宏伟(140)
桉树木屑袋栽木耳技术研究 王培瑾 林日金(143)
精河县棉花常规施肥与配方施肥对比试验 吴红莲 布哈力木(145)
DTOPSIS分析法应用于河南省麦套花生新品种的评价
..... 李晓亮 郭鹏飞 童燕(148)
豫西红土丘陵旱地小麦氮肥运筹田间试验研究初探 王军英 沈丽 张文辉等(152)
两种棉种抗性测定结果的比较 杨英茹(154)
用DTOPSIS分析法对豫北大豆品系的评价 申为民 郭长霞 李俊斌等(155)
蚕豆不同播种方式对比试验 汪海平 文振祥 蔡全珍(158)
2012年合浦县花生品种比较试验研究 叶家敏 唐宗明 刘健(160)
平地废菌料栽培高山灵芝技术研究 王婷 蒋远旺 蒋远平(163)
三个啤酒大麦新品种不同栽培密度对其产量的影响 宋伟 王婧 于晓春(165)

西平县烤烟品种比较试验研究 郭凯君 郑承昭 魏建秀(168)
地膜覆盖花生高效防旱衰技术研究 王慧新 苏君伟 颜景波等(171)

经验交流

植物抗盐性生理生化研究进展及提高植物抗盐性对策 孙文喜 孙文鑫 周大旺等(174)
高温胁迫对小麦产量和生长发育的影响 周秋峰 黄长志 赵建国等(178)
浅谈两系杂交水稻制种花期相遇 张文灿 丁大见 侍爱邦等(182)
浅谈硅营养对水稻抗病性的影响及机理 李德全 崔月峰(184)
开发植物油在发乳中的应用 马力 陈永忠 彭邵锋等(186)
春季玉米种子的库房管理 秦增顺 刘志连 贾刚(188)

粮食作物

优质玉米新品种丹玉202号、丹玉88高产高效示范与转化 吕春波 武翠 杨辉等(190)
玉米杂交种陇单6号高产制种技术 李志明(195)
江苏淮北地区有机水稻全程机械化生产的配套栽培技术 李学明 吴明元 浦汉春(197)
小麦新品种偃育898的选育及栽培技术 徐得富(199)
豫谷18在华北、西北、东北国家谷子区试种植表现和栽培要点 刘金荣 刘海萍 宋中强等(202)
超级杂交稻深优9516的特征特性及其高产栽培技术 刘国辉 张胜强 黄光明等(203)
感光型高产优质杂交晚粳陵两优711的选育与应用 胡小洋 符辰建 秦鹏等(205)
国审高产杂交早稻新组合五优156的选育 张志英 曾良明 彭裕建等(208)
高产优质中稻品种乐优107制种技术 袁明山 李洪胜 张强等(211)
两系杂交晚稻组合田两优31在会昌示范推广及栽培技术 王东有 蔡件生 饶景春等(213)
杂交水稻瑞优9808特征特性及高产栽培技术 吴清红 邰文军 杨玲等(215)
杂交水稻Ⅱ优838高产制种技术 李文红 秦越华 陆正丽等(216)
新乡强筋小麦特征特性及其应用 王伟莉 杨玉东(218)
优质籼稻恢复系225的选育与应用 严小微 邢福能 唐清杰等(220)
吉林省湿润冷凉区旋耕灭茬起垄机播玉米技术体系特点 方向前 高德全 王艳霞等(222)
提高氮肥利用率的寒地玉米垄上双行密植通透栽培技术 童淑媛(224)
玉米杂交种鲁单818超高产栽培技术 王西芝 苏丙华 马丰刚等(226)
小麦新品种洛麦22特征特性和关键栽培技术 冀天会 杨子光 孙军伟等(228)
优质黑小麦新春36号的特征特性及栽培技术要点 张利民 管利军 徐宇强等(230)
连梗7号品种引进及塑盘早育精确摆栽技术推广应用 顾文亮 张红叶 高山等(232)
超级稻甬优6号在柳江县种植表现和高产栽培技术及效益分析 梁书英(235)
郸城县2012年小麦生产形势分析及高产优质田间管理 袁文先(237)
邳州市机插粳稻高产配套栽培技术 陈玉花 邹丽 杨兆光(240)
兖州市夏玉米生产问题与技术对策 周淑芬 马海英(242)
烟后稻机插秧技术 丁春华 官贵德(244)
鲜食玉米苏玉糯2号标准化栽培技术规程 陆惠康(246)

经济作物

彩色花生新彩1号高产栽培技术 茹德平 赵治军 刘艳丽等(248)
杂交油菜新品种赣两优5号的特征特性及关键栽培技术 于凯然 袁卫红 况晨光等(249)
邳州市大豆免耕轻简高产栽培技术 邹丽 陈玉花 石荣堂(251)
山西省南部麦(油)后早熟棉棵苗移栽高产技术 皇甫张龙 姜艳丽 宋建中等(253)
花生新品种濮花28号的特征特性及栽培技术 聂红民 荆建国 李政道等(255)
大豆新品种安豆4号的选育及栽培技术要点 徐淑霞 周青 张光等(257)
灌云县大豆与豆丹种养结合高效生产技术及豆丹产业化开发 伏广成 乔乃中 吴叔宝(259)
桐庐县油菜田地力状况及施肥对策 石一珺 倪中应(262)

蔬菜

海南毛薯(山药)在浙西的引种表现 余文慧 张富仙(265)
2012年丰县蔬菜主要病虫害发生特点及防治 勾长喜(266)
高海拔山区辣椒优质高产栽培技术 李玉洪 李业勇 刘春长等(268)
北方地区南瓜杂交制种技术 赵立新 贾杰(270)
浅谈双柏县菜园土壤培肥与大棚菜地施肥 刘克恩 郭顺芬 杨国平等(272)
花椰菜无公害栽培技术 王芳 李凤娥(274)
紫玉洋葱中原地区高产高效栽培技术 刘宇 张波(275)
生姜病虫害综合防治技术 马迎新 曹春雷 褚刚等(277)
西兰花丰产栽培技术 曹丽萍(278)

果树

北京“太空2008草莓”新品种选育及研制报告 段一皋(280)
沂蒙山区蓝莓引种栽培技术总结 陆发利 郝亮 刘莉等(281)
博白火龙果种植模式与经验 宁丰南(284)

西甜瓜

衢州地区“情网”网纹甜瓜秋季栽培技术 王玉祥 项小敏 洪运广(287)
北海市厚皮甜瓜大棚栽培技术 张世天 黄明锦 谢辉等(289)

万方数据



《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 武天龙 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
庄铁成 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