

目次

专题论述

- 我国生物肥料的发展现状与应用 元文霞 毕影东 樊超等(4)
 依托资源禀赋,聚力推进“洪泽大米”全产业链高质量发展
 杨桂甲 潘付红 张来运等(9)
 灌南县葡萄产业现状分析及发展对策 张宝玉(12)
 招远市粮油作物品种结构调优的现状和发展对策
 丁翠娜 刘建军 赵瑞君等(15)
 烟台市县域农作物秸秆综合利用的探索与实践
 张杰 张艳 李相霖(18)
 产业转型加减法 引领高质量发展——以百色市柑橘产业发展为例
 费永红 罗思良 周银慧等(21)
 鹤山市农作物秸秆“五化”利用发展的现状与评价
 许齐爱(25)
 黄淮冬麦南片区小麦种子市场2022年供求分析
 贾文华(28)
 推进内蒙古自治区玉米种业发展的思考
 崔石新 张建华 郑威等(31)
 临沧市耕地质量现状、存在问题及对策建议
 张道祥 杨志坤 杨庆(33)
 海丰油占米产业发展现状、问题及对策分析
 邱楚婵 何浩 庄洪标等(36)
 宿迁优质稻米全产业链建设成效及转型升级路径
 韩必荣 杨超 朱小垒等(39)

试验研究

- 玉米父本DH材料单倍体自然加倍花粉结实力的遗传研究
 马艺文 李忠南 王越人等(43)
 小麦赤霉病、白粉病药剂综合防治试验
 刘蕾 崔晓东 倪闪闪(47)
 2021年云南省杂交玉米中海拔组区域试验结果分析
 倪留双 田晓红 余丽燕(51)
 小黑麦和普通小麦杂交后代品系的筛选鉴定及评价
 洪良忠 宗兴梅 杨尚琼等(56)
 2021年云南省鲜食糯玉米品种自主试验及鉴定
 张隽超 芮体江 田景梅等(59)
 西辽河平原灌溉方式对玉米产量及氮素利用效率的影响
 李晓娜(63)
 镇压和水分耦合对济麦22号生育特性和产量的影响
 马艳 周雪珂 徐曼等(68)
 小麦新品种泛育麦29播期播量试验
 倪闪闪 崔晓东 罗家俊(71)
 水稻秸秆还田与施氮量对水稻生育、产量及品质的影响
 韩云哲 徐伟豪 柳洪良等(75)
 水稻壮苗促蘖施肥技术试验 陆桂清 衡丽(78)
 不同时期镇压对小麦生长及产量的影响
 王福玉 张玉丹 杨本洲等(82)

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2月创刊
2022年第12期(总第612期)
12月17日出版

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

期刊主编 侯连德
副主编兼主任 曾祥秀
责任编辑 丛艳霞 吕晨旭 方园
市场部 王洪亮

地址 100081 北京市海淀区中关村
南大街12号

电话 (010)82109665
82109664 82106276

E-mail tongxun@caas.cn

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

行 号 103100005063

网络支持 中国农业科学院网

<http://www.caas.cn>

《农业科技通讯》官网

<http://tongxun.aiijournal.cn>



《农业科技通讯》杂志编委会

顾问 (按英文字母排序)

戴景瑞 方智远 范云六 官春云
刘旭 王汉中 吴明珠 喻树迅

编委会委员 (按英文字母排序)

毕建杰 段会军 杜雄
冯国华 冯跃华 郭庆辰
贺浩华 李炳华 李光发
李经勇 李顺国 李妙
刘永忠 吕芄 马兴林
秦仲麒 潘永东 任丽
邵立刚 孙果忠 孙石
唐启源 唐朝晖 田奉俊
田志国 徐东旭 王德鹏
王光明 王佐惠 闫素红
杨文雄 杨远柱 姚雄
于福安 张艳欣 张英鹏
张勇 朱统泉 宗绪晓

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 河北华商印刷有限公司
订阅 全国各地邮局
定价 25.00 元
广告发布登记号 京海市监广登字
2021003 号

社旗县16个小麦新品种(系)展示比较试验	贺东超 杜学云(85)
连云港市麦田杂草发生情况调查分析	孔令军 杜永 陶小祥等(89)
不同轮作制度下优化施肥对水稻产量的影响	刘田 洪诚 贾海飞等(92)
优质甘薯品种的引进及筛选试验	林同欢 陈美华 邱子文等(96)
不同成熟杨梅果实发育和糖酸的动态变化分析	倪海枝 王引 王平等(99)
圣多美和普林西比引种杂交玉米初探	谢会东(102)
东台市2021年水稻品种适应性鉴定试验	刘燕 林红梅 周建生等(106)
小麦新品种郑农4108的产量及品质性状分析	郜俊红 李琴 廖先静等(109)
福建省甘薯区域试验品系的早熟性鉴定	颜墩炜 钟玉扬 武小霞等(113)
不同氮肥运筹对棉花产量及土壤养分的影响	张英鹏 李美辉 李洪杰等(118)
不同激素处理对蜡梅花期及品质的影响	孙毅宁 申潇潇(122)
不同密度对人工油松幼龄林生长变化和土壤水分的影响	左利萍 畅杰 席忠诚等(125)
5种杀菌剂对马铃薯疮痂病的田间防治效果及安全性分析	闫嘉琦 郎贤波 吴京姬等(130)
2018-2021年辽宁省花生区域试验参试品系农艺性状和产量性状分析	詹海燕(134)
毛豆氮肥总量控制试验	王光勇(139)
藜麦播种密度对个体和群体关系的影响	魏志敏 盖颜欣 裴美燕等(143)
漳州栽培模式下草菇品种筛选试验初报	陈国平 杨永彬 柯丽娜等(147)
多效唑对甜高粱生长发育的调控效应研究	董扬(150)
富氢水岩棉培对樱桃番茄耐盐性及产量品质的影响	李湘妮 张晶 刘诗华等(154)
嫁接栽培技术对浙樱粉1号果实品质及产量的影响	郭焕茹 李昕玥 狄蕊等(158)
不同激素处理对石榴硬枝扦插生根的影响	吴东轩 李培楚 卢代一等(162)
芍药促成栽培中生根处理对其长势的影响	杨涌 郑守如 张继雨等(167)
插植期和密度对福薯604生长特性及产量的影响	林丽艳(171)
5种杀菌剂对黄瓜白粉病田间药效试验评价	杨婧 高春茹 贺济良等(175)

经验交流

乙烯在作物抗逆中的研究进展	胡书莲(178)
湖南水稻专业化统防统治模式中用药浅析	吴新军 周小江 李娟等(181)
2005-2020年南阳市水稻生产概况与发展趋势分析	



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
- 北京市农林科学院
- 吉林省农业科学院
- 河北省农林科学院
- 山东省农业科学院
- 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
- 黑龙江省农业科学院
- 菏泽市农业科学院
- 鹤壁市农业科学院
- 淄博市农业科学研究院
- 开封市农林科学研究院
- 湖南亚华种业科学研究院
- 山东金来种业有限公司
- 北京中农斯达农业科技开发有限公司
- 内蒙古丰垦种业有限责任公司
- 山东中农天泰种业有限公司
- 河南天存种业科技有限公司
- 山东农业大学
- 河北农业大学



2022 年全年总目录
(扫码查看)

- 郭俊红 杨 阳 李 氏(184)
- 水稻白叶枯病监测与绿色防控技术规程
- 叶观保 陈学桥 陈观浩(188)
- 甘薯茎基部腐烂病发病严重的原因分析与防控——以浙江黄岩为例
- 朱静琦 林飞荣 余继华(191)
- 兰花育种技术研究进展
- 罗丽霞 林文洪 曾晓辉等(194)
- 沼液在水稻生产上的应用现状与展望
- 胡建林 郭 英 董华林等(197)

粮食作物

- 优质晚稻农香39的特征特性及富硒高产栽培技术
- 姜守全 张世辉 方 杰等(200)
- 海南冬繁玉米自交系的栽培与管理技术
- 安红卫 杨海波 王中生等(203)
- 高产优质多抗玉米新品种泉玉7号的选育及栽培技术
- 卢振宇 张 伟 刘 健等(207)
- 美巴香占在广东汕头地区的种植特性及高产栽培技术
- 王 玉 汤昌兴 胡哲航等(210)
- 高产小麦新品种温麦758的选育及关键栽培技术
- 陈雪莉 葛可可 裴 欢等(212)
- 高产小麦新品种宛1390的选育及栽培技术
- 李金秀 王 震 张 彬等(216)
- 玉米新品种庆源3号的选育及配套栽培技术
- 周 超 苏 才 张翰鹏等(219)
- 玉米新品种鹏玉33的选育及高产栽培技术
- 王俊强 韩业辉 周 超等(223)
- 杂交水稻氮高效新品种蓉18优339的特征特性及高产栽培技术
- 蔡良俊 徐敬洪 李良玉等(225)

经济作物

- 超早熟大豆新品种佳豆58的选育及栽培技术要点
- 赵星棋 郭 泰 王志新等(227)
- 安康烤烟绿色栽培技术
- 赵 鹏 李小芳 柯美福等(230)

蔬 菜

- 靖江香沙芋全程机械化栽培技术
- 王桂良 施惠燕 赵 艳等(234)
- 莱州大姜高产高效栽培技术及病虫害防治
- 张 艳 马新强 张 杰(237)

果 树

- 早熟优质抗逆梨品种早酥梨的特征特性及栽培技术
- 李孟哲 孟照刚 程少丽(239)
- 第三师麦盖提垦区红枣主要病虫害发生规律及综合防治技术
- 姚小琴 宋 伟 王万蓉等(242)
- 柑橘绿色种植与管理技术探讨
- 孙红梅(244)

林木花卉

- 乡土树种苦楝的采种育苗技术及应用价值
- 陈丽文 时 群 杨利平等(247)
- 平阴玫瑰在闽东地区的引种表现及栽培技术
- 黄丽春 尤云桂 陈林冉等(250)