

ISSN 1001-1463

CN 62-1050/S

甘肃省优秀期刊
全国科技期刊三等奖
全国优秀农业期刊二等奖
《CAJ-CD 规范》执行优秀奖
中文科技期刊数据库收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
超星期刊域出版平台收录期刊
中国终身教育学术研究数据库收录期刊

甘肃农业科技

GANSU AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

第52卷 第11期

Vol.52 No.11

2021

主办：甘肃省农业科学院

目 次

试验研究

- 大豆新品种陇中黄605选育报告 苟作旺, 王兴荣, 张彦军, 李玥, 李永生, 祁旭升(1)
甘肃不同区域党参多糖含量的提取方法与生物活性研究 徐美蓉, 李晓蓉, 丁文姣, 陶海霞, 漆永红, 李婷(4)
玉米新品种富康101选育报告 许会军, 林兴坤(11)
大喇叭口期玉米田二斑叶螨成螨空间分布型及其抽样技术 李平(14)
不同浓度咯菌腈悬浮种衣剂对陇葵杂6号向日葵生长发育及抗病性的影响 王兴珍, 卯旭辉, 贾秀萍, 梁根生(19)
小茴香田藜科藜属杂草空间分布型及其抽样技术 李平(24)
滴水量和滴水频率对膜下滴灌制种玉米产量及种子活力的影响 连彩云, 马忠明(28)
不同水氮条件下垄膜沟灌玉米的产量及水分利用效应 张立勤, 杨思存, 崔云玲, 王成宝(34)
新型植物免疫激活蛋白维大力(VDAL)在春小麦上的应用效果 贾秋珍, 张付强, 曹世勤, 王晓明, 孙振宇, 范宏伟, 张爱琴, 宋雄儒, 王永生(41)
鲜食番茄新品系坐果性和果实品质的对比分析 张莉, 胡志峰, 邵景成(45)
昌吉市近50年春播期浅层地温变化特征分析 简咏梅, 李奇(50)
苗期娃娃菜田藜科藜属杂草空间分布型及其抽样技术研究 李平(56)
间伐改形对陇东乔化密闭苹果园树体叶片及果实品质的影响 牛军强, 尹晓宁, 董铁, 孙文泰, 刘兴禄, 马明(60)

旱地农业

- 基于灰色关联分析的宁夏中部旱区压砂地土壤质量评价 贾涛(65)
陇东旱塬全膜双垄沟播耐密植易机收玉米品种筛选试验初报 周刚, 张建军, 樊廷录, 李尚中, 赵刚, 党翼, 王磊(69)
施肥种类和不同追肥时期对当归生产效应的影响研究 李丽, 杨荣洲, 王富胜, 汪淑霞, 尚虎山, 荆彦民, 杜弢(76)

专题论述

- 防雹网在现代苹果园中的应用及其影响综述 李发康, 魏宝融, 缪平, 崔国栋(81)
湖南省湘西州旅游助力乡村振兴的模式及优化路径 袁明达, 周方(84)
中国农业科学院廊坊科研中试基地科普工作的实践与建议 耿亭, 余双双, 刘明娜(90)

新品种新技术

- 小麦人工杂交技术操作规程 李雅洁(95)

CONTENTS

Report on Breeding of New Soybean Cultivar Longzhonghuang 605	GOU Zuowang et al(1)
Extraction Method and Biological Activity of Polysaccharides from <i>Codonopsis pilosula</i> in Different Regions of Gansu	XU Meirong et al(4)
Report on Breeding of New Corn Cultivar Fukang 101	XU Huijun et al(11)
Spatial Distribution Pattern of Adult <i>Tetranychus urticae</i> in Corn Field at Big Trumpet Stage	LI Ping(14)
Effects of Different Concentrations Suspended Seed Coating Agent of Fludioxinil on Growth and Disease Resistance of Sunflower Longkuiza 6	WANG Xingzheng et al(19)
Spatial Distribution Pattern and Sampling Technology of Chenopodiaceae Chenopodium Weeds in Fennel Fields	LI Ping(24)
Effects of Irrigation Amount and Frequency on Yield and Seed Vigor of Seed Corn Under Mulched Drip Irrigation	LIAN Caiyun et al(28)
Yield and Water Utilization Effects of Corn Cultivated by Raised Bed Plastic Film Mulching and Furrow Irrigation Under Different Water and Nitrogen Conditions	ZHANG Liqin et al(34)
Studies on Application Effect of New Plant Immune Activating Protein VDAL on Spring Wheat	JIA Qiuzhen et al(41)
Comparative Analysis of Fruit Setting and Fruit Quality of New Fresh Tomato Lines	ZHANG Li et al(45)
Analysis on Characteristics of Shallow Ground Temperature During Spring Sowing Time of Fifty Years in Changji City	JIAN Yongmei et al(50)
Spatial Distribution Pattern and Sampling Technology of Chenopodiaceae Chenopodium Weeds in Baby Cabbage-Fields at Seedling Stage	LI Ping(56)
Effects of Thinning and Reshaping on Tree Leaf and Fruit Quality in Dense Fuji Apple Orchard on Eastern Gansu	NIU Junqiang et al(60)
Evaluation of Soil Fertility in Gravel-sand Mulched in Arid Area of Central Ningxia Base on Grey Correlation Analysis	JIA Tao(65)
Screening of Suitable High Density and Mechanical Harvesting Corn Cultivars with Whole Plastic-film Mulching on Double-ridge in Dry Loess Plateau East of Gansu	ZHOU Gang et al(69)
Effects of Fertilization Types and Topdressing at Different Stages on <i>Angelica sinensis</i> Production	LI Li et al(76)
Application and Influence in Modern Apple Orchards of Anti Hail Net	LI Fakang et al(81)
Model and Optimization Path of Rural Vitalization Assisted by Tourism in Xiangxi City of Hunan Province	YUAN Mingda et al(84)
Practice and Suggestion of Scientific Popularization in Agricultural Scientific Research Bases-taking the Langfang Scientific Research Pilot Base of CAAS an Example	GENG Ting et al(90)
Operating Rules for Wheat Artificial Hybridization Technology	LI Yajie(95)