

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4期

Vol.52 No.4

2021

主办：甘肃省农业科学院

目次

试验研究

- 春小麦新品种酒春10号选育报告马 栋, 李金荷, 梁玉清, 杨惠玲, 陈 苍, 郑 荣(1)
- 4种功能性肥料对小型西瓜生长发育及品质的影响
.....张 莹, 曾剑波, 马 超, 穆生奇, 胡潇怡, 李 婷, 攸学松(4)
- 冬小麦新品种武都22号选育报告张援文, 宛 亮, 何蔷薇, 李忠英(8)
- 施氮量和密度对党参农艺性状和籽粒产量的影响杨荣洲, 荆彦明, 王富胜, 汪淑霞, 李 丽(11)
- 低温下7个草莓品种的抗性生理指标比较杨馥霞, 汤 玲, 贺 欢, 孔 芬, 王卫成(14)
- 二月兰种子中甘蓝链格孢带菌率检测及6种杀菌剂对病菌的毒力测定
.....王春明, 元维伟, 郭 成, 周天旺, 金社林(18)
- 8种杀菌剂对马铃薯炭疽病病菌室内毒力测定
.....惠娜娜, 王 立, 郑 果, 李继平, 李培玲, 郭子坤(22)
- 景泰县高产玉米品种引进试验.....张举军, 张立勤, 崔云玲, 陶 英(25)
- 不同覆膜穴播种植方式对谷子和糜子生长发育及水分利用率的影响
.....周 花, 戴丽君, 李永平, 梁金霞, 马亚平(29)
- 甘肃省张家川县特色作物乌龙头营养成分分析
.....徐 辉, 黄文魁, 王彦君, 张谷春, 李艳杰, 章 梅, 李 建(37)
- 浆水发酵中的优势乳酸菌分离鉴定.....胡莹莹, 赵 丽, 史力学, 李全合(43)
- 藜科杂草在洋葱育苗田的空间分布型及其抽样技术.....李 平, 戴 伟(49)
- 中宁县与沙坡头区兴仁镇枸杞生长气象条件差异分析.....高 山, 陈星宜, 曾 涛(52)
- 大麦新矮源华矮11的耐寒性研究韩永璞, 雷成军(56)
- 盐胁迫对番茄种子萌发及胚根生长的影响顾少涵(61)

旱地农业

- 寒旱山区藜麦引种试验初报
.....李良斌, 王 耀, 雷成军, 王爱民, 沈 臻, 马立堂, 李鸿满, 赵生香, 孙建蓉(64)
- 西北旱作区马铃薯基因型与环境互作分析.....刘 鹏, 冯 梅, 文殷花, 罗 磊, 李德明, 李亚杰(67)
- 干旱胁迫下陇薯系列马铃薯幼苗叶片抗逆生理指标比较及抗旱性评价
.....贾小霞, 齐恩芳, 刘 石, 马 胜, 黄 伟, 吕和平, 文国宏(73)

专题论述

- 甘肃马铃薯产业现状与发展对策赵记军, 吴正强, 董 博(77)
- 黄花滩生态移民区日光温室产业发展现状及建议华和春(82)
- 古浪县现代农业发展历程概述卢玉福, 何增国, 李博国(85)

新品种新技术

- 甘肃灌区大田移动式水肥一体化滴灌技术规程张廷龙, 陈建平, 董吉德(89)
- 黄芪新品种西芪1号种苗高效繁育技术
.....黄耀龙, 武永陶, 曹占凤, 张玉云, 刘润萍, 李振谋, 王丽慧, 潘 飞(92)

CONTENTS

Report on New-bred Spring Wheat Cultivar Jiuchun 10	MA Dong et al(1)
Effects of Different Functional Fertilizers on Growth and Quality of Mini-watermelon	ZHANG Ying et al(4)
Report on Breeding of New Winter Wheat Cultivar Wudu 22	ZHANG Yuanwen et al(8)
Effects of Different Nitrogen Application and Density on Agronomic Traits and Grain Yield of <i>Codonopsis pilosula</i>	YANG Rongzhou et al(11)
Comparison of Resistant Physiological Index among Seven New Strawberry Cultivars after Low Temperature Treatment	YANG Fuxia et al(14)
Detection of Carrying Rate of <i>Alternaria brassicicola</i> of <i>Orychophragmus violaceus</i> seed and Toxicity Measurement of Six Fungicides on Bacteria	WANG Chunming et al(18)
Indoor Virulence Determination of Eight Kinds of Fungicides to Potato Anthracnose Germs	HUI Nana et al(22)
Introducing Trial of High Yield Corn Cultivars in Jingtai County	ZHANG Jujun et al(25)
Effects of Different Mulching Hole-planting Methods on Growing Development and Water Use Efficiency of Fox-tail Millet and <i>Panicum miliaceum</i> L.	ZHOU Hua et al(29)
Nutritional Components Analysis of Characteristic Crop <i>Aralia chinensis</i> L. in Zhangjiachuan of Gansu Province	XU Hui et al(37)
Isolation and Identification of Dominant Lactic Acid Bacteria in Fermented Pickle Juice	HU Yingying et al(43)
Spatial Distribution Patterns and Sampling Techniques of Chenopodiaceae Weeds in Onion Seedling Fields	LI Ping et al(49)
Analysis on Difference of Meteorological Conditions of Growth of <i>Lycium Barbarum</i> Between Zhongning County and Xingren Town of Shapotou District	GAO Shan et al(52)
Study on Cold Tolerance of Huaai 11 in Barley New Dwarf Germplasm	HAN Yongpu et al(56)
Effects of NaCl Stress on Seed Germination and Radicle Growth of Tomato	GU Shaohan(61)
Introduction Test of Quinoa in High Chilly Cold and Arid Mountainous Areas	LI Liangbin et al(64)
Analysis of Interaction Between Potato Genotype and Environment in Northwest Arid Area	LIU Kun et al(67)
Comparison of Stress Resistance Physiological Indexes and Evaluation of Drought Resistance of Longshu Series Potato Seedlings under Drought Stress	JIA Xiaoxia et al(73)
Present Situation and Development Prospect of Potato Industry in Gansu	ZHAO Jijun et al(77)
Development Status and Suggestions of Solar Greenhouse Industry in Huanghuatan Ecological Migration Area	HUA Hechun(82)
Outline of Modern Agriculture Develops Course of Gulang County	LU Yufu et al(85)
Technical Regulation for Integrated Drip Irrigation with Mobile Water and Fertilizer in Gansu Irrigated Area	ZHANG Tinglong et al(89)
Efficient Breeding Technology of New Cultivar of Astragalus Seed Xiqi 1	HUANG Yaolong et al(92)