

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

2016年第12期(总第492期)

(月刊)

2016

主办：甘肃省农业科学院

目 次

试验研究

6个燕麦品种在河西走廊的干草产量及品质分析李天银, 栗亚平, 韩 伟, 刘 军, 杨自权(1)

玉米新品种金凯5号在河西灌区生产函数的密肥模型及其优化王托和, 李雁民, 陈其泰, 王长魁, 陈晓军(7)

2014年成都温江区早银桂异常开花特点及其气象成因毛世杰, 荣 韧(10)

蒜苗专用型大蒜新杂交种绿丰1号选育报告张大跃, 闫吉智, 刘忠元(13)

基于凉州区农户的耕地生态补偿意愿分析岳潇亮, 程文仕, 乔燕强, 刘学录(15)

辣椒花蕾发育过程的研究陈卫国(18)

几种药剂防治花椒蚜虫的田间效果魏云林, 卢凯洁, 王旭民, 党 雷, 秦天琳, 崔 巍(20)

耕作方式对马铃薯水分利用的影响冯应建(22)

甘州区春露地松花菜引种试验初报代惠芳(27)

2015年国家豌豆品种区试定西点试验结果连荣芳, 墨金萍, 肖 贵, 王梅春(29)

外源激素处理对贴梗海棠插穗生根的影响杨永花, 王金秋, 李 磊, 杨春兰, 陆 娟(32)

溶解氧对木薯为原料发酵生产柠檬酸的影响秦 晴(35)

红树莓在河西走廊的引种观察岳 雷, 陆 璐, 杨 伟, 陈学林, 吕 东, 陈 银, 范大新, 夏瑞英, 潘存福, 张 继(37)

拉枝加环割对红富士苹果幼树枝条内含物的影响段 誉(40)

大蒜新品系天蒜1号选育报告孙锦云, 蒲建刚, 王德贤(45)

施可丰高效缓释肥料在玉米上的应用初报王晓媛, 马建军(47)

旱地农业

12个油用向日葵新品种(系)在半干旱山区引种试验初报卜晓霞, 徐文强, 孙 义, 张 斌, 杨利兰(50)

黄土高原旱地宽幅匀播冬小麦肥效试验研究胡箭卫, 周德录, 尤艳蓉, 刘广才, 张立功(53)

专题论述

甘肃科技扶贫对策研究乔德华, 贺春贵, 车宗贤, 杨思存, 白贺兰(56)

大丽花种质资源及食用药用价值研究综述周珊珊, 王远会, 皮 竟(68)

夏河县王格尔塘镇藏区美丽乡村建设的启示与建议焦念萍(72)

对平罗县城关镇蔬菜产业的几点思考和建议闫丽娟(75)

惠州市粮食生产现状及对策研究王莉青, 刘振昌(78)

新品种新技术

梨优质苗木繁育关键技术王延霞, 王延秀(81)

甘肃省党参覆膜穴孔育苗技术规程蔡子平, 王国祥, 王宏霞, 米永伟, 武伟国(84)

甘肃省黄芪覆膜穴孔育苗技术规程蔡子平, 王国祥, 王宏霞, 米永伟, 武伟国(87)

CONTENTS

Analysis on Hay Yield and Quality of 6 Oat Cultivars in Hexi Corridor	LI Tianyin <i>et al</i> (1)
Density Model and Optimization of Production Function of A New Corn Cultivar Jinkai 5 in Hexi Irrigation Area	WANG Tuohe <i>et al</i> (7)
Abnormal Flowering Characteristics and Meteorological Factors of <i>Osmanthus fragrans</i> 'Zao Yingui' in Wenjiang District of Chengdu in 2014	MAO Shijie <i>et al</i> (10)
Report on New-bred Garlic Hybrid Cultivar Lufeng 1 of Garlic Bolts PECIAL Type	ZHANG Dayue(13)
Analysis on Farmers' Willingness of Farmland Ecological Compensation in Liangzhou Area	YUE Xiaoliang <i>et al</i> (15)
Study on Development Process of Pepper Flower Bud	CHEN Weiguo(18)
Field Effect of Several Fungicides Against Pepper Aphids	WEI Yunlin <i>et al</i> (20)
The Impacts of Different Tillage Practices on Water Use of Potato	FENG Yingjian(22)
A Preliminary Report on Introduction of Cauliflower in Spring Open Field Ganzhou District	DAI Huifang(27)
Results of Annual National Pea Variety Trial at Dingxi Point in 2015	LIAN Rongfang <i>et al</i> (29)
Effects of Different Treatments of Exogenous Hormone on Cuttage Rooting of <i>Chaenomeles speciosa</i>	YANG Yonghua <i>et al</i> (32)
Influence of Dissolved Oxygen on Fermentation Producing Citric Acid with Cassava as Raw Materials	QIN Qing(35)
The Observation of <i>Rubus Spp. L.</i> in Hexi Corridor	YUE Lei <i>et al</i> (37)
Effect of Pull-branch and Add-Ring Cutting on Shoot Contents of Young Trees of Red Fuji Apple	DUAN Yu(40)
Report on New-bred Garlic Cultivar Tiansuan 1	SUN Jinyun <i>et al</i> (45)
A Preliminary Report on Application Efficiency of Shikefeng Slow-release Fertilizer on Corn	WANG Xiaoyuan <i>et al</i> (47)
A Preliminary Report on Introduction Trial of 12 New Cultivars (Lines) of Oil Sunflower in Semi Arid Mountainous Area	BU Xiaoxia(50)
Study on Fertilizer Effect of Winter Wheat Wide Uniform Seeding in Dryland of Loess Plateau	HU Jianwei <i>et al</i> (53)
Syudy on Poverty Alleviation Countermeasure of Science and Technology in Gansu	QIAO Dehua <i>et al</i> (56)
Research Summary of Germplasm Resources and Its Value of Edible Medicinal of Dahlia	ZHOU Shanshan <i>et al</i> (68)
Enlightenment and Suggestion of Beautiful Countryside Construction in Wangeertang Town in Xiahe	JIAO Nianping(72)
Thinking and Suggestion of Vegetable Industry in Chengguan Town of Pingluo County	YAN Lijuan(75)
Study on Present Situation and Countermeasures of Grain Production in Huizhou City	WANG Liqing <i>et al</i> (78)
Key Breeding Techniques of High-quality Seedling of Pear	WANG Yanxiu <i>et al</i> (81)
Technical Regulation for Hole Seeding Mulched With Plastic Film of Dangshen in Gansu	CAI Ziping <i>et al</i> (84)
Technical Regulation for Hole Seeding Mulched With Plastic Film of <i>Astragalus</i> in Gansu	CAI Ziping <i>et al</i> (87)

欢迎订阅《甘肃农业科技》

《甘肃农业科技》甘肃省农业科学院主管、主办，主要报道农作物育种、耕作栽培、旱地农业、节水农业、园艺、土壤肥料、植物保护、中药材、畜牧、水产、农产品加工储藏等学科的新成果、新技术等，适合农业科技工作者、农技推广人员、农业管理干部、农业院校师生、农村科技骨干和农民技术员阅读。全国各地邮局均可订阅，每月 25 日出版，错过订期的读者亦可从本刊编辑部直接订阅。

邮发代号： 54-8 单价：8.00 元 全 年：96.00 元

邮局汇款 地 址：甘肃省兰州市安宁区农科院新村 1 号

收款人：《甘肃农业科技》编辑部

银行汇款 户 名：甘肃省农业科学院农业经济与信息研究所

账 号： 27-022201040000588

开 户 行： 农行兰州市安宁区支行师专分理处

行 号： 103821002221

联系电话： (0931) 7614994



甘肃农业科技

GANSU NONGYE KEJI

(月刊 1963 年创刊)

第 12 期(总第 492 期) 2016 年 12 月 25 日出版

主管单位：甘肃省农业科学院

主办单位：甘肃省农业科学院

主 编：王恒炜

副 主 编：梁志宏

编辑部主任：刘润萍

本期责任编辑：陈 伟

本刊如有印装质量问题，请将原杂志寄回，由本刊编辑部负责调换。

中国标准连续出版物号：ISSN 1001-1463
CN 62-1050/S

编辑出版：《甘肃农业科技》编辑部

地 址：兰州市安宁区农科院新村 1 号

邮 编：730070

电 话：(0931) 7614994 7616925

E-mail: gsbianjibu@163.com

gsbianjibu@126.com

http: //www.gsagr.ac.cn

印 刷：兰州新华印刷厂

国内发行：兰州市发行局

国外发行：中国出版对外贸易总公司

(北京 785 信箱)

订 阅：全国各地邮局 (所)

ISSN 1001-1463

广告经营许可证：6201054000002

国内邮发代号 54-8 国内定价 8.00 元

国外代号 MZ976

万方数据



9 771001 146004

12 >