

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

# 甘肃农业科技

GANSU AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2014年第11期(总第467期)

(月刊)

# 2014

甘肃省农业科学院 主办

# 目 次

## 试验研究

- 冬小麦新品种天选51号选育报告 .....李金昌, 王伟, 汪石俊, 张耀辉(3)
- 酒泉科技农场小麦"3414"肥效试验初报 .....马 静(5)
- 甘肃省食用植物油生产安全预警研究 .....白贺兰, 王恒炜, 马丽荣(7)
- 农杆菌介导棉花和玉米非组培转化方法探索 .....刘新星, 罗俊杰, 陈玉梁, 陈子董, 裴怀弟, 李忠旺(11)
- 草甘膦对不同玉米品种种子萌发特性的影响 .....李伟绮, 赵建华, 孙建好(14)
- 灌水量对啤酒大麦产量及品质的影响 .....徐银萍, 潘永东, 方彦杰, 包奇军, 刘建华(16)
- 耕作措施对玉米的影响 .....罗照霞, 杨志奇, 马忠明, 杨虎德(19)
- 13个食用向日葵杂交种在酒泉市品比试验初报 .....王 莹, 段桂云, 范兴忠, 孟选宁, 孙向春(21)
- 临蚕8号在高寒阴湿区适宜密度与施肥量研究 .....赵克旺, 崔仲开, 杨淑霞, 康学莲, 马春仙(23)
- 祁连山青海云杉林对降水的再分配研究 .....孙宗国(25)
- 4种除草剂对马铃薯田间杂草防效试验 .....许维诚, 牛树君, 胡冠芳, 刘敏艳, 李玉奇(29)
- 基础饲料添加凹凸棒石粉对蛋鸡生产性能的影响 .....白 滨, 刘陇生, 潘发明, 王永斌, 李文东, 陈 馨, 高燕林, 高文龙(31)
- 氮素指数施肥对连香树幼苗生长和生物量分配的影响 .....马卫平, 李银梅, 陈 静(34)
- 种植方式对高寒阴湿区啤酒大麦的影响 .....林占虎, 韩 宏, 何建刚, 郭永录, 杨琰红, 黄 勇, 祁占虎(37)

## 旱地农业

- NaCl胁迫条件下马铃薯再生苗耐盐性研究 .....裴怀弟, 张敏敏, 刘新星, 厚毅清, 陈玉梁(39)
- 地面覆盖方式对新垦盐碱地的抑盐和增产效果研究 .....王成宝, 杨思存, 霍 琳, 姜万礼(42)
- 环县玉米全膜双垄沟播"3414"肥效试验 .....陈彦峰, 杨子凡, 董 博, 刘生瑞(45)
- 起垄覆膜方式对半干旱山区甘蓝型冬油菜天油9号的影响 .....王亚宏, 雷建明, 张建学, 张 岩, 范提平, 张亚宏(47)
- 有机肥无机肥配施对白菜型冬油菜的影响研究 .....杨志奇, 罗照霞, 侯胜哲(49)
- 8个党参品种在定西主产区产量的AMMI模型分析 .....尚龙山, 张 华, 尚虎山(52)

## 专题论述

- 西和县半夏产业存在的问题及发展建议 .....王国祥, 蔡子平, 刘增新, 王宏霞, 宋 磊, 魏莉霞(55)

## 新品种新技术

- 冷凉灌区食荚豌豆全膜平作小畦速灌栽培技术 .....王道霞(58)
- 白菜型冬油菜新品种白杂1号高产栽培技术 .....肖新颖, 高 丽(59)
- 天祝县蒜苗日光温室冬春两茬栽培技术 .....刘进选, 俞连香, 杨志梅, 李子梅(60)
- 皋兰县薄皮甜瓜早春大棚栽培技术 .....齐立本(62)
- 庆阳市保护地辣椒白粉病发生与防治 .....肖新颖, 刘建平(63)
- 甘蓝型冬油菜新品种甘杂1号 .....徐宏伟, 黄锁林, 吴鹏奇, 周洪莉, 王选路, 肖普岳(65)
- 秦艽新品系GQ05-2 .....魏莉霞, 王国祥, 漆燕玲, 李玉萍, 蔡子平(66)
- 庆阳市绿色食品糜子生产技术规程 .....李可夫, 苏 龙, 慕 晶(68)
- 天祝县日光温室藤本豆栽培技术 .....刘进选, 卢耀忠, 齐万福(69)
- 陇东黄土高原沟壑区核桃经济林栽植技术 .....白丽华, 曹广俊(71)

## 信息·广告

《甘肃农业科技》著作权声明(72) 兰州神农种业品种展示(封二) 《甘肃农业科技》征稿简则(封三)

期刊基本参数:CN62-1050/S\*1963\*m\*16\*72\*zh\*P\*¥6.00\*2200\*31\*2014-11

# GANSU AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 11 (Tot. 467) 2014

- Breeding Report of A New Winter Wheat Variety Tianxuan 51 .....LI Jing-chang *et al.*( 3 )  
Experiment of "3414" Fertilizer Efficiency in Science and Technology Farm of Jiuquan .....MA Jing( 5 )  
Study on Safety Situation and Early Warning of Edible Vegetable Oil Production in Gansu .....BAI He-lan *et al.*( 7 )  
Exploration of the Non-tissue Culture Methods by Agrobacterium-mediated in Cotton and Corn .....  
.....LIU Xin-xing *et al.*(11)  
The Influence of Glyphosate on Seed Germination Characteristics of Different Corn Varieties .....LI Wei-qi *et al.*(14)  
Effects on Yield and Quality of Malt Barley for Irrigation Frequency .....XU Yin-ping *et al.*(16)  
Effects of Different Tillage Measures on Yield of Corn .....LUO Zhao-xia *et al.*(19)  
A Preliminary Report on Comparative Trial of 13 Edible Sunflower Hybrid in Jiuquan City ...WANG Ying *et al.*(21)  
Study on The Proportion of Suitable Density and Fertilizer of Lincan 8 in High Cold and Shade Moisture Region.....  
.....ZHAO Ke-wang *et al.*(23)  
Study on Redistribution of *Picea crassifolia* Forest on Rainfall in Qilian Mountains .....SUN Zong-guo(25)  
Efficacy Trials of 4 Kinds of Herbicide on Weed in The Potato Field .....XU Wei-cheng *et al.*(29)  
Effect of The Attapulgite Powder by Adding into Basal Diet on Production Performance of Laying Hens.....  
.....BAI Bing *et al.*(31)  
Effects of Exponential Fertilization on the Seedling Growth and Biomass Allocation of Katsura tree.....  
.....MA Wei-ping *et al.*(34)  
Effect of Planting Methods on Beer Barley in High Cold and Shade Moisture Region .....LIN Zhan-hu *et al.*(37)  
Research of NaCl Tolerance on Potato Regeneration Seedlings .....PEI Huai-di *et al.*(39)  
Effects of Different Ground Covers on Soil Salt Inhibition and Corn Yield Increasing in Newly Saline Land.....  
.....WANG Cheng-bao *et al.*(42)  
Experiment of "3414" Fertilizer Efficiency Corn Ditch Sowing in Double Ridge Mulched With Plastic Films in Huan  
County.....CHEN Yan-feng *et al.*(45)  
Effect of Ridge-forming and Film-covering Modes on *Brassica napus* Tianyou 9 in Semiarid Hilly Area.....  
.....WANG Ya-hong *et al.*(47)  
Study on Effect of Inorganic Fertilizer Combined With Organic Manure on Brassica Napus ...YANG Zhi-qi *et al.*(49)  
AMMI Model Analysis of Yield of 8 *Codonopsis pilosula* Varieties in Main Producing Areas of Dingxi.....  
.....SHANG Long-shan *et al.*(52)  
Problem and Development Suggestion of *Pinellia ternata* Industry in Xixia County .....WANG Guo-xiang *et al.*(55)  
Water-saving Cultivation Techniques of Edible Podded Pea Flatten Culturing Rapid Irrigation in Small Ridge Mulched  
With Plastic Films in Cold-cool Irrigating Area .....WANG Dao-xia(58)  
High-yielding Cultural Techniques of Winter Rape New Variety Baiza 1 .....XIAO Xin-ying *et al.*(59)  
Cultivation Techniques of Garlic Stubble in Winter and Spring in Sunlight Greenhouse of Tianzhu County .....  
.....LIU Jin-xuan *et al.*(60)  
Cultivation Technology of Muskmelon in Early Spring Greenhouse of Gaolan County .....QI Li-ben(62)  
Occurrence and Control of Pepper Powdery Mildew in Protective Ground in Qingyang City .....XIAO Xin-ying(63)  
A Winter Rape Varieties Ganza 1 .....XU Hong-wei *et al.*(65)  
A New Gentiana Line GQ05-2 .....WEI Li-xia *et al.*(66)  
Production Technology Regulations for Green Food Millet in Qingyang City .....LI Ke-fu *et al.*(68)  
Cultivation Techniques of Vine Bean in Sunlight Greenhouse of Tianzhu County.....LIU Jin-xuan *et al.*(69)  
Planting Techniques of Walnut Economic Forest in Gully Region of The Loess Plateau in Longdong ...BAI Li-hua(71)

# 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： 6.00 元      全 年： 72.00 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11期(总第467期) 2014年11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

编 辑：郑立龙 杨 杰 陈 珩

王 颖 王建连 陈 伟

编 务：傅松军

本期责任编辑：杨 杰

本刊如有印装质量问题，请将原杂志寄回，由本刊编辑负责调换。

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)

中国标准刊号：  
ISSN 1001-1463  
CN 62-1050/S

ISSN 1001-1463

国内邮发代号 54-8

广告经营许可证:6201054000002

国内定价 6.00 元

