

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

2017年第1期(总第493期)

(月刊)

2017

主办：甘肃省农业科学院

目 次

试验研究

- 冬小麦抗条锈新品种兰天35号选育报告 白玉龙, 鲁清林, 张礼军, 周刚, 张文涛, 汪恒兴(1)
长期保护性耕作对豌豆水分利用的影响 杜彦文(3)
兰州百合DNA提取方法比较及RAPD体系的快速优化 崔文娟, 林玉红, 欧巧明, 石有太, 罗俊杰(8)
全膜垄作栽培对马铃薯产量及土壤水分利用效率的影响 王晓霞(12)
4个柱形苹果品种在甘肃的生长习性及生理特性研究 魏丽娟, 冯毓琴, 李翠红, 慕钰文, 李长亮(15)
糯玉米新品种天润糯1号适宜密度试验初报 肖亚东, 孙义, 丁伟(18)
榆中县蔬菜生产环节尾菜调查 王昭, 金胜利, 张光全, 火玉洁(21)
日光温室冬春两季环境因子变化研究 冯涛, 范涛, 钱宝玲, 张恩太(24)
干旱春播区芝麻“一病三虫”的发生规律
..... 刘文萍, 吕伟, 任果香, 文飞, 韩俊梅, 王若鹏, 谢建池, 刘红彦, 苗红梅(29)
黑垆土长期施肥对冬小麦-玉米轮作产量的影响 周海燕, 丁宁平, 王婷, 尚来贵(34)
9个冬小麦新品种在平凉市崆峒区引种试验初报 穆灵仙(37)
氨基葡萄糖发酵条件研究 尚海涛(40)
白菜型冬油菜新品种天油12号选育报告 张建学, 张亚宏, 雷建明, 王亚宏, 张岩, 裴国平, 范提平(43)

旱地农业

- 起垄覆膜方式对旱地冬小麦的影响初报 穆灵仙(46)
6个马铃薯新品种(系)在庄浪县旱地梯田品比试验初报 王生菊, 李宇(48)

专题论述

- 安徽省农业科学院科研管理系统的研发与应用 任竹, 陈磊, 江懿(51)
甘肃省马铃薯产业发展现状与对策 王洪康(54)
灵台县冬小麦良种引进推广中存在的问题与建议 梁建元, 张永华, 刘兴(57)
皋兰县高原夏菜产业发展中的问题及建议 魏谦亮, 王建平(60)
关于甘肃省农产品质量安全体系建设的思考 钱新宇(63)
甘肃省枸杞产业现状及发展建议 李向东, 康天兰, 刘学周, 曹占凤, 武延安(65)
影响平凉市玉米秸秆青贮利用的因素分析 王璐, 李学才(70)
不合理施肥对土壤性质的影响及其防治措施探讨 周丽萍, 戚瑞生(74)

新品种新技术

- 兰州地区月季主要病虫害及其防治措施 杨春兰, 杨永花, 陆娟, 李磊, 王华香(78)
小麦玉米全膜带田复种小白菜高产高效栽培技术 张彩云, 赵光毅(82)
甘谷县渭河川道区早春地膜马铃薯栽培技术 李亚芳(84)
环县枸杞栽培技术要点 杜霄, 杨超, 叶红艳, 邓丽霞(86)
玉门市温室蔬菜根结线虫的发生及防治 韩斌杰, 高翠霞, 刘辉, 王玉红(89)
台湾大红火龙果丰产栽培技术 黄樟华, 彭代勇, 覃群明(91)

CONTENTS

Report on New-bred Winter Wheat Cultivar Lantian 35 with Rust-resistance and High-yielding	BAI Yulong <i>et al</i> (1)
Effect of Long-term Conservation Tillage Effects on Pea Water Use	DU Yanwen(3)
Comparison of DNA Extraction and Rapid Optimization of RAPD-PCR Reaction System for Lanzhou Lily	CUI Wenjuan <i>et al</i> (8)
Effects of Whole Film Ridge Cultivation on Yield and Water Use Efficiency of Potato	WANG Xiaoxia(12)
Study on Growth Habit of 4 Columnar Apple Cultivars in Gansu and Its Physiological Characteristics	WEI Lijuan <i>et al</i> (15)
A Preliminary Report on Suitable Density Trial of New-bred Waxy Corn Cultivar Tianrunnuo 1	XIAO Yadong <i>et al</i> (18)
Investigation on Tache of Vegetable Production in Yuzhong County	WANG Zhao <i>et al</i> (21)
Study on Mutative Differences of Environmental Factors between in Winter and Spring	FENG Tao <i>et al</i> (24)
Study on the Occurrence Rule of Plant A Diseases and Three Pests about Sesame in Spring Sowing and Arid Area	LIU Wenping <i>et al</i> (29)
Effect of Long Term Fertilization of Heilu Soil on Yield of Winter Wheat and Corn Rotation	ZHOU Haiyan <i>et al</i> (34)
A Preliminary Report on Introduction of 9 New Winter Wheat Cultivars in Kongtong District of Pingliang City	MU Lingxian(37)
Study on Fermentation Conditions of Glucosamine	SHANG Haitao(40)
Report on New-bred Winter Rapeseed Cultivar Tianyou2 (<i>Brassica rapa</i> L.)	ZHANG Jianxue <i>et al</i> (43)
A Preliminary Report on Ridge-forming and Film-covering Modes on Winter Wheat in Dryland	MU Lingxian(46)
A Preliminary Report on Comparison of 6 New Potato Cultivars (Lines) in Dryland Terrace of Zhuanglang	WANG Shengju <i>et al</i> (48)
Research and Application of Scientific Research Management System of Anhui Academy of Agricultural Sciences	REN Zhu <i>et al</i> (51)
Development Status and Countermeasures of Potato Industry in Gansu Province	WANG Hongkang(54)
Problems and Suggestions of Introduction and Promotion of Winter Wheat Cultivars in Lingtai County	LIANG Jianyuan <i>et al</i> (57)
Problems and Suggestions on Development of Plateau Vegetable Industry in Gaolan County	WEI Qianliang <i>et al</i> (60)
Thoughts on Construction of Agricultural Product Quality Safety System in Gansu Province	QIAN Xinyu(63)
Development Suggestion and Status of Wolfberry Industry in Gansu Province	LI Xiangdong <i>et al</i> (65)
Analysis of Factors Affecting Utilization of Corn Stalk Silage in Pingliang	WANG Lu <i>et al</i> (70)
Effect of Unreasonable Fertilization on Soil Properties and Its Control Measures	ZHOU Liping <i>et al</i> (74)
Main Diseases and Insect Pests of Chinese Rose in Lanzhou Area and Their Control Measures	YANG Chunlan <i>et al</i> (78)
Cultivation Techniques of High-yield and High-efficiency for Wheat-corn Cropping Mulched With Plastic Film Inter-cropping Cabbage	ZHANG Caiyun <i>et al</i> (82)
Cultivation Techniques of Plastic Film Potato in Early Autumn in Weihe Plain Areas of Gangu County	LI Yafang(84)
The Main Cultivation Techniques of Chinese Wolfberry in Huan County	DU Xiao <i>et al</i> (86)
Occurrence and Control of Root Knot Nematode of Vegetable in Greenhouse in Yumen City	HAN Binjie <i>et al</i> (89)
High-yielding Cultivation Techniques of Taiwan Dragon Fruit Variety Dahong	HUANG Zhanghua <i>et al</i> (91)

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 1 期(总第 493 期) 2017 年 1 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 玮

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

0 1 >