

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

2019年第10期(总第526期)

(月刊)

2019

主办：甘肃省农业科学院

# 目 次

## 试验研究

- 冬小麦新品种天选 63 号选育报告 .....王 伟, 张耀辉, 汪石俊, 宋建荣, 李金昌(1)
- 4 种干燥方法对马苣菜品质的影响 .....康三江, 张海燕, 苟丽娜, 袁 晶, 宋 娟(4)
- 春小麦新品种武春 9 号选育报告 .....王林成, 李 斌, 王仕元, 张学智, 刘辉生, 罗新华, 殷稳娜(12)
- 枸杞精准滴灌效益及土壤水分动态变化对比 ...李 锋, 刘晓彤, 罗健航, 赵 营, 王海廷, 张学军(15)
- 玉门市枸杞氮磷钾肥配施效果研究 .....杨迎萍, 牛海艳(18)
- 苜蓿胚性愈伤组织诱导及植株再生研究 .....王红梅(24)
- 冻结温度对苜蓿菜球品质的影响 .....张海燕, 康三江, 苟丽娜, 袁 晶, 宋 娟(29)
- 9 个棉花品种(系)在甘肃区试点对黄萎病的抗性鉴定  
.....陈辅志, 詹有俊, 杨 涛, 孙建船, 张 璇, 杨 军(34)
- 氮肥施用量对玉米生长发育及产量的影响 .....杨志奇, 俄胜哲, 温宏昌, 张喜平(37)
- 不同墙体材料日光温室冬季温光环境分析 .....米兴旺, 何 萌, 王学强, 程志国(41)
- 高泉沟流域表层黄土抗剪力的时空变化 .....王志功, 董荣万(48)
- 甘肃引黄灌区玉米茬耕层土壤状况调查 .....霍 琳, 王成宝, 杨思存, 姜万礼, 温美娟(51)
- 39 份向日葵种质资源在甘肃省的抗病性鉴定.....王兴珍, 贾秀苹, 梁根生, 陈炳东, 卯旭辉, 王丽娟(57)
- 临洮县小麦农药施用情况调查分析 .....文 蕾, 曹世勤(62)
- 16 种瓢甲雄性外生殖器形态学比较 .....雷 婷, 虎常萍, 陈 悦, 崔佳佳, 杨淋凯, 王国利(65)
- 兰州春季葡萄叶片黄化的气温因素初探 .....张 坤, 郝 燕, 王玉安(70)

## 旱地农业

- 覆膜方式对冬小麦及土壤水分和温度的影响.....裴瑞娜, 郭 鹏, 栾清业(73)
- 定西半干旱区7个马铃薯品种引种初报  
.....王 娟, 黄 凯, 何万春, 谭伟军, 韩傲仁, 陈自雄, 孟红梅, 马海涛, 徐祺昕, 何小谦(77)

## 专题论述

- 苹果大数据标准体系构建 .....杨 硕(83)

## 新品种新技术

- 白兰瓜砂田三膜覆盖栽培技术 .....苏永全, 魏孔海(90)
- 河西走廊厚皮甜瓜新品种银冠2号栽培技术  
.....张 勤, 王成英, 李锦龙, 李城德, 蒋春明, 刘康德, 郁继华(92)

## CONTENTS

Report on Breeding of New Winter Wheat Cultivar Tianxuan 63 .....	WANG Wei et al(1)
Effect of Four Drying Methods on the Quality of Mayincai .....	KANG Sanjiang et al(4)
Report on Breeding of New Spring Wheat Cultivar Wuchun 9 .....	WANG Lincheng et al(12)
Comparison of Precision Drip Irrigation Benefit and Dynamic Change of Soil Moisture of Wolfberry .....	LI Feng et al(15)
Effect of Nitrogen, Phosphorus and Potassium Fertilizer on <i>Lycium barbarum</i> in Yumen City.....	YANG Yingping et al(18)
Study on Induction of Embryogenic Callus and Plant Regeneration of <i>Medicago sativa</i> L. ....	WANG Hongmei(24)
Effect of Freezing Temperature on the Quality of Wild <i>Sonchus brachyotus</i> DC.....	ZHANG Haiyan et al(29)
Identification of Resistance to Verticillium Wilt of 9 Cotton Cultivars (Lines) in Gansu Pilot .....	CHEN Fuzhi et al(34)
Effects of Different Nitrogen Fertilizer Application Rates on Growth and Yield of Corn .....	YANG Zhiqi et al(37)
Analysis of Winter Temperature and Light Environment of Solar Greenhouse with Different Wall Materials .....	MI Xingwang et al(41)
Temporal and Spatial Variations of Shear Resistance of Surface Loess in Gaoquangou Watershed .....	WANG Zhigong et al(48/)
Investigation on Soil Plough Layers of Corn Stubble in Gansu Yellow River Irrigation District .....	HUO Lin et al(51)
Identification of Disease Resistance of 39 Sunflower Germplasm Resources in Gansu Province .....	WANG Xingzhen et al(57)
Investigation and Analysis on the Pesticides Use of Wheat in Lintao County .....	WEN Lei et al(62)
Comparative Morphological on the Male External Genitalia of 16 Species of Lady Beetle .....	LEI Ting et al(65)
Temperature Factors of Grape Leaf Yellowing in Lanzhou in Spring .....	ZHANG Kun et al(70)
Effects of Plastic Film Mulching Method on Soil Water and Temperature of Winter Wheat .....	PEI Ruina et al(73)
Introduction of Seven Potato Cultivars in Semi-arid Area of Dingxi .....	WANG Juan et al(77)
Construction of Apple Big Data Standard System .....	YANG Shuo(83)
Cultivation Techniques of Three Film Mulching of Brandy Melon in Sandy Field .....	SU Yongquan et al(90)
Cultivation Techniques of New Muskmelon Cultivar Yinguan 2 in Hexi Corridor .....	ZHANG Qin et al(92)