

- 中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊
- 中国期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1004-1028

CN 51-1212/S

2023年5月

四川农业科技

SICHUAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2023

5

ISSN 1004-1028



9 771004 102236

05>

主办

四川省农业农村厅
四川省农业科学院



四川省优秀期刊
四川省一级期刊

四川农业科技

月刊

1971年创刊

2023年第5期(总第428期)

主管单位:四川省农业农村厅

主办单位:四川省农业农村厅

四川省农业科学院

编委会主任:杨武云

编委会副主任(按姓氏笔画排序):

乔善宝 邱云桥 陈强

林正雨 胡容平 谢红江

蒲宗君

主 编:杨武云

副 主 编:林正雨 陈章(常务)

编辑出版:《四川农业科技》编辑部

地 址:成都市锦江区静居寺路
20号附101号

邮政编码:610066

编辑部电话:(028)84504979

(028)84504193

投稿网址:www.scnykj.cn

E-mail:kejisc@163.com

印 刷:成都市锦慧彩印有限公司

发行范围:公开发行

订 阅:全国各地邮局(所)

国际标准连续出版物号 ISSN 1004-1028

国内统一连续出版物号 CN 51-1212/S

出版日期:2023年5月

邮发代号:62-82

定 价:每册16.00元/全年192.00元

本刊常年法律顾问:海南云联律师事务所

律 师:郭 帅

电 话:18628223922/(0898)68600276

目 次

· 天府粮仓 ·

四川优质稻品质特征分析

…………… 任晓波,蒋波,袁晋,谷梦雪,鲁耿,何舜(1)

四川省油菜全程机械化分段收获生产技术要点

…………… 覃海燕,薛晓斌,郑本川,李浩杰(5)

· 农业论坛 ·

四川省商品草生产形势分析 …………… 杨春桃,唐川江,唐玮琦,伍文丹,

荣璟,何佩佩,梁卓,李洪泉(8)

秸秆覆盖还田应用与展望

…………… 樊战辉,杨琴,李忠华,黄刚,朱顺熙,李明珠,汤云川(12)

四川草牧业机械化发展存在的问题及对策研究

…………… 谭杰,随顺涛,高新,蒋金巧,万先起,

李光辉,罗吉,欧之福,魏鼎才,陈兴毅,张军(15)

关于加快推动四川种业创新发展,实现种业科技自立自强的思考

…………… 胡旭,许钰莎,王森培,赵颖文(18)

· 种植技术 ·

玉米单倍体加倍技术研究进展

…………… 张垚,孔亮亮,刘俊峰,宋俏姮,崔阳(21)

威远无花果“Y”型高效栽培技术

…………… 李卓玺,宋艳霞,张超博,李金平,徐永宁(26)

汶川县不同海拔樱桃豆类复合种植模式研究

…………… 冉茂升,余泽美,叶鹏盛,代顺冬,孙小芳(29)

草莓新品种在自贡引种试验初报

…………… 代利娟,王琴,曾玉清,徐向上,刘然方,邹永祥,陈兴贵(35)

石棉黄果柑关键栽培技术

…………… 徐元军,陶炼,罗万琴,陈诗栋,赵世民,杨文渊,谢红江(39)

· 绿色防控 ·

西部喙缘蝽的识别、危害及入侵防控对策

…………… 吴炫璇,郑起连,雷华,林志艺(43)

宁南霉素在植物病害上的应用

…………… 张楠,潘忠成,李皓瑜,杨宏勃,邓钊,高波,陈豪(47)

大骠马混配锐超麦对西藏青稞田杂草的防效分析

… 索朗平措,拉巴顿珠,云旦顿珠,德央,旦增,拉巴平措,次旺多吉(51)

自贡地区柑橘主要病虫害发生特点及防治措施…………… 王琴(55)

植保无人机对3种常规杀螨剂的减药潜力研究

…………… 陈品文,周立,蒲成伟,杨贵川,何发,
张绩,周上铃,杨贵先,杜晓秋(58)

蚕沙叶绿素提取物对作物生长及防御酶的影响…………… 徐文昌,朱敏杰(62)

眉山市东坡区水稻细菌性条斑病发生及防治策略

…………… 廖敦平,吴芋钢,古成杰,徐应杰,赵晓英,罗璐(67)

观赏牡丹常见病虫害及防治措施

…………… 肖敏,张文静,杨丽,李上官,雷应雪,杨礼通(70)

皂荚繁育及病虫害防治要点分析…………… 王荣贵,王松,刘朝辅,刘勇(74)

辣椒常见病害及防治探究…………… 张进宝(78)

· 土壤农化 ·

自贡市土壤养分现状分析…………… 叶荣生,郭燕梅(81)

成都市不同蔬菜地土壤和蔬菜作物重金属污染评估

…………… 肖欣娟,张成,陈媛媛,钟文挺,刘思汐,
李根,王科,郑成,付涛(85)

· 乡村振兴 ·

梅菜特色产业高质量发展有效路径探究…………… 刘凤沂,刘航宏(90)

阆中肉牛产业高质量发展的思考与建议

…………… 黄利,陈天宝,赖靖雯,李建华,刘十瑜,付敏,欧阳佚亭(94)

乡村振兴赋能武威市蔬菜产业高质量发展的路径分析

…………… 董军亮,胡建泰(97)

· 工作研究 ·

十万大山药用植物调查与研究…………… 覃武全(100)

乡村旅游驱动下闲置宅基地盘活利用的困境与建议…………… 祝佳怡(104)

农业现代化背景下农民专业合作社的不足及发展对策

…………… 徐莎莎,缪甜甜,戚愉彩,徐曼丽(108)

峨眉山市耕地保护存在的问题及对策建议

…………… 刘忠友,李乐,蒋梓淳,任国业,王昕(111)

攀枝花市高标准农田建设存在的问题与建议

…………… 朱军保,董丽艳,虎海波(115)

阿坝州高原蔬菜生产过程控制与管理研究

…………… 王光旭,夏希言,胡龙凤,华婵媛,肖金鑫,邹瑞,
郑云,唐安丽,谢丽萍,李开军(119)

南充市洪山镇耕地撂荒成因分析及治理策略…………… 杜显明(122)



四川农业科技
SICHUAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

版权声明

1. 遵照《中华人民共和国著作权法》,凡向本刊投稿并录用的,视为同意全体作者将论文所享有的复制权、翻译权、发行权、信息网络传播权、汇编权在全世界范围内免费转让给《四川农业科技》的出版单位《四川农业科技》编辑部。

2. 凡在本刊发表的作品版权属于《四川农业科技》编辑部所有,其他报刊、网站或个人如需转载、翻印、复制、镜像等,须经本编辑部同意,并注明转载自本刊。

3. 来稿文责自负,对因抄袭或涉密等侵犯他人版权或其他权利的,本编辑部不承担连带责任。对所投稿件,本编辑部有权根据本刊办刊要求对其进行适当删改或调整,作者如不愿被改动,来稿时请注明。

4. 为适应数字出版的要求,实现期刊编辑和出版工作的网络化,扩大本刊与作者知识信息交流渠道,本刊已被中国知网、万方、维普等重要数据库全文收录,在本刊公开发表的作品,视同为作者同意通过本刊将其作品上传至上述网站。作者如不同意作品被收录,请在来稿时向本刊声明。

《四川农业科技》编辑委员会

主任：杨武云

副主任（按姓氏笔画排序）：

乔善宝 邱云桥 陈 强 林正雨 胡容平 谢红江 蒲宗君

编委（按姓氏笔画排序）：

甲卡拉铁 乔善宝 朱永群 刘定辉 刘 勤 汤云川 李华佳 李浩杰 李源洪 杨武云 杨恩年 邱云桥
何文铸 何 鹏 宋 军 宋 君 张 涛 张 蕾 张泽锦 陈 栋 陈 强 陈天宝 岳福良 林正雨
周 剑 周评平 屈会娟 赵 珂 胡容平 唐晓波 黄盖群 谢红江 蒲有能 蒲宗君 鲜小林 廖桂堂

主 编：杨武云

副主编：林正雨 陈 章（常务）

SICHUAN NONGYE KEJI

四川农业科技

SICHUAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

主管单位：四川省农业农村厅

主办单位：四川省农业农村厅

四川省农业科学院

编辑出版：《四川农业科技》编辑部

地 址：成都市锦江区静居寺路20号附101号

电 话：(028) 84504979 (028) 84504193

邮政编码：610066

电子邮箱：kejisc@163.com

印 刷：成都市锦慧彩印有限公司

发行范围：公开发行

国内发行：四川省报刊发行局

订 阅：全国各地邮局（所）

邮发代号：62-82

定价：每册16.00元

