

● 四川省优秀期刊  
● 四川省一级期刊

ISSN 1004-1028  
CN 51-1212/S  
2022年3月

# 四川农业科技

SICHUAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 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



2022/3

主办 四川省农业农村厅  
四川省农业科学院

# 四川农业科技

月刊

1971年创刊

2022年第3期(总第414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

主 编:杨武云

副 主 编:肖小余 杨季声

郎伯涛(常务)

编 委

(以姓氏笔划为序)

丁明忠 马 晖 王 云  
王金华 王建文 韦先超  
尹 勇 甘炳成 朱永清  
任国业 向跃武 江国良  
杜 军 李 云 李 晓  
杨武云 杨 彪 肖金树  
张小军(厅) 张小军(院)  
张 彪 陈德全 欧阳平  
周明忠 周南华 段晓明  
段新友 钱 亮 倪健英  
徐 旭 章 锐 蒋开锋  
舒长斌 雷绍荣

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(含传真)

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

国内发行:四川省报刊发行局

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 51-1212S

出刊日期:2022年3月

邮发代号:62-82

定 价:每册12.00元/全年144.00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

### · 藏粮于地 藏粮于技 ·

成都市“十四五”马铃薯产业技术需求调研报告…………… 冯 焱,

陈 涛,桑有顺,淳 俊,汤云川,张庆沛,李 倩,杨 洪(1)

### · 农业论坛 ·

乡村振兴背景下民族地区休闲农业和乡村旅游融合发展研究

…………… 刘冰霜,刘 飞(5)

### · 种植技术 ·

四川雪茄烟优质高效栽培技术 …………… 余志凡,何正川,代顺冬,张骞方,

杨吉光,尹宏博,韦树谷,叶鹏盛,肖 洁,阳苇丽,黄 玲,盛玉珍,赖 佳(8)

晚熟杂柑新品种金乐柑优质栽培技术 …………… 汪 晴(12)

早熟黄肉油桃新品种川油桃1号的选育与生产力表现

…………… 宋海岩,陈 栋,孙淑霞,李 靖,涂美艳,

徐子鸿,银登贵,许红飞,江国良(16)

模拟自然涝害对丝瓜品种耐涝性的影响研究

…………… 辛亚宁,梁 艳,关 雎,脱飞飞,练华山(19)

葡萄二次结果技术研究 …………… 黄 云,

熊安会,王 成,李所清,陈太萍,唐莉静,冯 娟,林 芝(24)

3种植物浸提液对柏木种子萌发的影响 …… 杨和平,曹举英,陈开惠(28)

新都区“落田谷”现状及对策探析 …………… 黄富德,谢 莉(31)

宁南县大行桑园套作冬季马铃薯技术初探 …………… 何 畅(35)

高山大白菜优质丰产栽培技术

…………… 徐 波,廖继超,李 菊,常 伟,苗明军(38)

## · 绿色防控 ·

四川马铃薯茎腐病防治技术 ..... 黄文森, 马海艳, 方小婷, 施 琴, 郑顺林(41)

四川省油菜杂草防治现状与展望

..... 陈天虹, 王福楷, 李万福, 沈 瑶, 康晓慧, 张 洪(43)

猕猴桃溃疡病检测技术研究进展概述

..... 王燕平, 易春燕, 张翠翠, 陈庆东, 涂美艳(47)

四川马铃薯黑胫病的发生现状与绿色防控措施

..... 李 娟, 林长彬, 吴 涛, 范中菡, 陈庆华, 王晓黎, 李洪浩(49)

氮肥和钾肥对晚熟柑橘春见幼树生长的影响

..... 周小杰, 赵 禹, 王 梓, 别宇辉, 王 迅(52)

西南地区高粱常见病虫害和鸟害的发生与防治

..... 李祥艳, 许文志, 林超文, 徐娅玲, 朱永群(56)

## · 土壤农化 ·

成都油 - 稻轮作模式下油菜籽重金属含量与土壤的关系

..... 陈媛媛, 肖欣娟, 张 成, 李 根, 刘思汐, 钟文挺, 李 浩(58)

普格县化肥减量现状与分析 ..... 乐 狮(62)

## · 养殖技术 ·

宜宾水牛的品种保护和开发利用 ..... 石 溢, 申洪兵, 甘 佳,

方东辉, 贺 芳, 邓小东, 王义鹏, 张 涛, 钟胜超, 张志光, 王 巍, 易 军(65)

## · 成都科技 ·

新技术推介 ..... 成都农业科技创新服务平台(68)

## · 生物技术 ·

模拟酸雨对水杉 SOD、POD 及 CAT 酶活性的影响研究

..... 苟姝贞, 余 东, 杨 冬, 邓仕槐, 向峻伯(69)

## · 工作研究 ·

乡村振兴背景下趣味性景观设计研究 ..... 陈海燕, 李光跃(72)

着力“三基”建设 锻造“四支”队伍 ..... 唐卫东(75)

浅议农村经营管理工作 ..... 杨万辉, 王 昕, 刘忠友, 任国业(77)

昭觉县肉牛产业发展现状及对策建议 ..... 甘 佳, 张 涛, 叶 刚, 刘昌林,

王 巍, 方东辉, 石 溢, 贺 芳, 阿果约达, 邓小东, 余忠华, 付茂忠, 易 军(80)

江油市农产品品牌建设现状及对策建议 ..... 雷 蓉(83)

雅安市化肥减量增效主要工作措施及成效 ..... 李 隆, 卢俊宇, 骆玉林(86)

蓬溪县青花椒产业发展现状及对策 ..... 张 卓(89)



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。