

第三、四、五届全国优秀农业期刊
首届 CAJ—CD 规范执行优秀期刊
首届青海省优秀科技期刊

QK2028939

ISSN 1004—9967
CN63—1028/S

青海农林科技

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI
AGRICULTURE AND FORESTRY



ISSN 1004-9967



06>

青海省农林科学院
青海省农学会
青海省农林学会

2

2020

万方数据



· 试验研究 ·

腾格里沙漠腹地菊芋种植研究 赵孟良,王玉华,钟启文,李俊林,等(1)

有机肥替代部分氮肥对温室辣椒产量、品质和土壤硝态氮含量的影响 张 洋,张 荣(7)

覆膜类型对不同品种玉米资源利用率和经济效益的影响 李子梅,魏延宏(12)

不同的基质配比对番茄幼苗生长的影响 韩洪润(16)

不同番茄种质资源耐寒性比较 梅 燕(21)

五个早实核桃品种坚果性状分析 魏海斌(24)

兰州市南北两山川青锦鸡儿种群空间分布格局研究 苗丛蓉(28)

2008 - 2017 年柴达木盆地南缘 24 节气气候特征分析 许学莲,李存莲,张亚珍,许圆圆,等(32)

乐都甜樱桃免受冻害的温度保证率分析 管理平,王兴辉,马进伟(36)

1991 - 2017 年柴达木盆地枸杞产业对气候变化的响应 王发科,许学莲,雷玉红,李存莲,等(40)

· 调查报告 ·

适应机械化收割的蚕豆新品种青蚕 16 号选育及其应用 郭兴莲,刘玉皎(44)

西宁市林业主要害虫名录 钟米娜(46)

海东市柳树丛枝病的危险性分析 刘海秀(51)

· 专题综述 ·

智能网格预报在西宁最高、最低温度中的检验 沈 洁,朱博文(54)

利用森林资源二类调查数据科学区划保护区技术研究——以广西花坪保护区为例
..... 孔 颖,张宏巍(60)

近 10a 阆中市生态旅游气候舒适度评价分析 李 环,向 程(66)

· 问题探讨 ·

浅析青海省森林城市建设面临的机遇及发展对策 卓 凌,张宏巍,崔雪晴(71)

自然保护区综合管理系统研发与应用 石冠红,哈登龙(76)

青海 2018 年 8 月一次连续两日大暴雨天气特征分析 辛秋玲,张婷华,周 琴(81)

· 试验简报 ·

乐都地区西甜瓜品种引进试验报告 管理和(86)

马铃薯新品种比较试验 梁珠英,陈永林,莫延萍,牛艳芳(89)

5 种玉簪新品种在青海西宁的引种试验 刘雅倩(94)

青海云杉开花和结果生物学特性观察 曹远锋,陵军成(97)

西宁地区北美海棠造林技术 李宁宁(100)

冬季 4 种针叶树色素动态变化研究 张吉立(103)

不同类型林冠下栽植闽楠初期生长情况分析 田有圳(107)

· 实用技术与科普 ·

浅谈大通县城镇绿化可持续发展及建议措施 陈英红(110)

门源县农田灭鼠措施探讨 张科伟(113)

交口县国营林场森林质量精准提升抚育措施 冯 辉(115)

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI

AGRICULTURE AND FORESTRY

Quarterly

June

20. 2020

NO. 2

CONTENTS

Research on Planting <i>Helianthus tuberosus</i> Linn. in the Hinterland of the Tengger Desert	ZHAO Meng-liang et al(1)
Effects of Organic Fertilizer Partial Replacement Nitrogen Fertilizer on Pepper Yield, Quality and Soil Nitrate Nitrogen Content in Greenhouse	ZHANG Yang et al(7)
Effect of Film Types on Resource Utilization and Economic Benefits of Different Varieties of Maize	LI Zi-mei et al(12)
Effects of Different Substrate Proportion on Tomato Seedling Growth	HAN Hong-run(16)
Comparison of Cold Tolerance of Different Tomato Germplasm Resources	MEI Yan(21)
Analysis of Nut Traits on Five Early Fruiting Walnut Varieties	WEI Hai-bin(24)
Study on Spatial Distribution of <i>Caragana tibetica</i> Populations in Southern and Northern Mountains of Lanzhou	MIAO Cong-rong(28)
Analysis of 24 Solar Terms and Climate Characteristics of South Margin of Qaidam Basin from 2008 to 2017	XU Xue-lian et al(32)
Analysis of Temperature Guarantee Rate of Ledu District Sweet Cherry from Freezing Injury	GUAN Li-ping et al(36)
Effect of Lycium Production to Climate Change in Chaidamu Basin in 1991-2017	WANG Fa-ke et al(40)
Breeding and Application of New Broad Bean Variety Qingcan No. 16 for Suitable for Mechanized Harvesting	GUO Xin-lian et al(44)
List of Major Forest Pests in Xining City	ZHONG Mi-na(46)
Risk Analysis of Willow Arbuscular Disease in Haidong City	LIU Hai-xiu(51)
Inspection of Intelligent Grid Forecast in the Maximum and Minimum Temperature in Xining	SHEN Jie et al(54)
Study on the Technology of Scientific Division of Protected Areas by Using the Data of Forest Management Investigation—Take Huaping Nature Reserve as An Example	KONG Ying et al(60)
Analysis of Climate Comfort Degree of Langzhong Ecotourism in the Recent 10a	LI Huan et al(66)
A Brief Analysis of the Opportunities and Development Countermeasures of Forest City Construction in Qinghai Province	ZHUO Ling et al(71)
Development and Application of Comprehensive Management Information System for Nature Reserve	SHI Guan-hong et al(76)
Analysis of the Weather Characteristics of Heavy Rain in Qinghai for Two Consecutive Days in August 2018	XIN Qiu-ling et al(81)
Introduction of Western Melon Varieties in Ledu Region	GUAN Li-he(86)
Comparative Test of New Potato Varieties	LIANG Zhu-ying et al(89)
Introduction Test of Five New Species of <i>hosta</i> in Xining Qinghai	LIU Ya-qian(94)
Observation of Biological Characteristics on Flowering and Fruiting of <i>Picea crassifolia</i> kom	CAO Yuan-Feng et al(97)
North American Begonia Afforestation in Xining	LI Ning-ning(100)
Study on the Dynamic Changes of Four Coniferous Pigments in Winter	ZHANG Ji-li(103)
Analysis on the Early Growth of <i>Phoebe bournei</i> (Hems1.) Planted under Different Types of Canopy	TIAN You-zhen(107)
Study on Sustainable Development of Urban Greening in Datong County and Suggested Measures	CHEN Ying-hong(110)
Discussion on Rodent Control Measures in Farmland of Menyuan County	ZHANG Ke-wei(113)
State - owned Forest Farm Precision Forest Quality Improvement Measures Jiaokou County	FENG Hui(115)

《青海农林科技》第四届编辑委员会

编辑委员会主任：杜德志

编辑委员会委员：(以姓氏笔划为序)

王 舰 王 宁 王占林 王焕强 王贵全 朱春云 安海梅
任 刚 刘玉皎 许建业 杜德志 迟德钊 祁得林 孙小风
李 毅 李 莉 李宗仁 李吉环 李 瀚 李松龄 吴昆仑
陈志国 冷肖荀 肖 麓 沈 硕 阿怀念 张怀刚 张登山
张 鹏 金 萍 杨秀玲 赵志刚 钟启文 姚 强 郭青云
董得红 缪祥辉

主 编：张登山

副 主 编：阿怀念

本 刊 荣 誉

第三、四、五届全国优秀农业期刊

国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

国际农业生物与技术中心CAB题录

中国学术期刊综合评价数据库收录

万方数据库全文收录

《中国农业文摘》收录

首届CAJ—CD规范执行优秀期刊

首届青海省优秀科技期刊

中国期刊网收录

中国中文期刊数据库全文收录

中国核心期刊遴选数据库收录

《中国林业文摘》收录