

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

ISSN 1004—9967

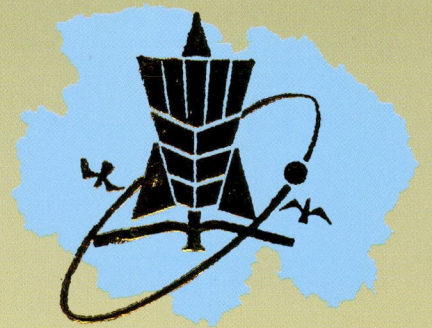


—1028/S

QK2305562

青海农林科技

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI
AGRICULTURE AND FORESTRY



ISSN 1004-9967



06>

9 771004 996231

万方数据

青海省农林科学院
青海省农林学会
青海省农林学会

2

2023

目 录

·试验研究·

- 香棕根际土一株拮抗病原真菌细菌的分离鉴定及生物学性质研究 吕祎凡,周瑞鹏,陈星烨,等(1)
- 羽叶丁香组培快繁技术研究 马光花,张锦梅(7)
- 藜麦黑米挤压膨化食品加工工艺优化及品质分析 张文刚(11)
- 不同海拔对西北小檗体内小檗碱含量的影响研究 向前胜,张登山,王 宁,等(17)

·调查报告·

- 天水地区日本落叶松人工林内大型真菌资源初步调查 王小军,毛润科,张嘉伦,等(21)
- 青海省林下中药材种植现状分析及对策 蔡延平(26)
- 彩叶植物在园林景观设计实践中的应用探讨 陈 俊,张兴锐,蔺相达,等(31)

·专题综述·

- 生物土壤结皮微生物群落研究进展 张曼玉,王志涛,周 虹(35)
- 青海省木里露天煤矿区生态修复技术现状及展望 金 润,宋明丹,祁凯斌,等(40)
- 氟乐灵对氮循环的影响以及微生物降解研究进展 王 蕾,李 玮(44)

·问题探讨·

- 基于 MaxEnt 模型预测青海地区露地栽培香瓜茄适生区 侯智超,王丽慧,张广楠,等(51)
- 四种拟除虫菊酯类杀虫剂对枸杞棉蚜的田间防效分析 王铁矿,魏钟帅,来有鹏,等(59)
- 两种怪柳品种对于旱及盐胁迫的适应性分析 刘桂英,赵文洁,张锦梅,等(63)
- 柴达木南缘不同批次枸杞果实品质综合评价 蔡玉琴,李海凤,张德琴,等(69)

·试验简报·

- 商品有机肥替代化肥对蚕豆产量、土壤及品质的影响 张亚静(74)
- 贵州省主要茶产区土壤酸性特征 曾宪平,张家春,杨家干,等(78)
- 荒漠绿洲过渡带植被与地下水及盐分的关系 金彦龙,柳维扬,李 瑜,等(81)
- 青海云杉等 6 种乔木在贵南沙区的生长适应性 吕冬梅,马明呈(85)
- 探究不同稳定化处理对青稞熟粉品质的影响 毛海峰,迟 明,张艳珍,等(88)

·实用技术与科普·

- 油麦吊云杉的育苗与种植技术研究 仁增多杰,马建元,卡毛华(92)
- 不同配比施肥对马尾松幼苗生长的影响 郑乐军(95)
- 青稞新品种(系)在共和地区的对比试验 莫小燕(99)

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI

AGRICULTURE AND FORESTRY

Quarterly

June

20. 2023

NO. 2

CONTENTS

Isolation and Identification of an Antagonistic Fungal Bacterium from the Rhizosphere Soil of <i>Arenga Engleri</i> and Research of their Biological Characteristics	LV Yi - fan et al(1)
Tissue Culture and Rapid Propagation of <i>Syringa Pinnata</i>	MA Guang - hua et al(7)
Process Optimization and Quality Analysis of Quinoa - Black Rice Extrusion Puffed Food	ZHANG Wen - gang(11)
Study on the Effect of Different Altitudes on Berberine Content in <i>Berberis Vernae</i>	XIANG Qian - sheng et al(17)
Preliminary Investigation on Macrofungi Resources in <i>Larix Kaempferi</i> Plantation in Tianshui Region	WANG Xiao - jun et al(21)
Analysis and Countermeasures on the Current Situation of Planting Chinese Medicinal Materials Under the Forest in Qinghai Province	CAI Yan - ping(26)
Discussion on the Application of Colored Leaf Plants in Landscape Design	CHEN Jun et al(31)
Research Progress on Microbial Community of Biological Soil Crusts	ZHANG Man - yu et al(35)
Current Status and Outlook of Ecological Restoration Technology in the Open - pit Coal Mine Area of Muli, Qinghai Province	JIN Run et al(40)
Research Progress on the Effect of Trifluralin on Nitrogen Cycle and Microbial Degradation	WANG Lei et al(44)
Prediction of Suitable Areas for Open - air Cultivation of Pepino in Qinghai Province Based on MaxEnt Model	HOU Zhi - chao et al(51)
Analysis of the Field Control Effect of Four Pyrethroid Insecticides on <i>Aphis Gossypii</i>	WANG Tie - kuang et al(59)
Adaptability Analysis of Two <i>Tamarix Chinensis</i> Varieties to Drought and Salt stress	LIU Gui - ying et al(63)
Comprehensive Evaluation on Fruit Quality of Different Batches of <i>Lycium Chinense</i> in the Southern Edge of Qaidam	CAI Yu - qin et al(69)
Effects of Commercial Organic Fertilizer Replacement on Yield, Soil And Quality of Broad Bean	ZHANG Ya - jing(74)
Acid Characteristics of Soil in Major Tea Producing Areas of Guizhou Province	ZENG Xian - ping et al(78)
Relationship Between Vegetation, Groundwater and Salinity in Desert Oasis Transition Zone	JIN Yan - long et al(81)
Growth Adaptability of Six Species of Trees Such as <i>Picea Crassifolia</i> in Guinan Sand Area	LV Dong - mei et al(85)
Study on the Effect of Different Stabilization Treatment on the Quality of Highland Barley Cooked Powder	MAO Hai - feng et al(88)
Study On Seedling Rearing and Planting Technology of <i>Picea Brachytyla</i>	REN Zeng - duojie et al(92)
Effect of Different Fertilization Ratios on the Growth of <i>Pinus Massoniana</i> Seedlings	ZHENG Le - jun(95)
Comparative Experiment of New Highland Barley Varieties(Strains) in Gonghe Area	MO Xiao - yan(99)

《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 孙小凤
李 毅 李 莉 李宗仁 李吉环 李 瀚 李松龄 吴昆仑
陈志国 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