

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

CN63—1028/S

Q K 2 1 2 3 0 8 4



青海农林科技

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI
AGRICULTURE AND FORESTRY



ISSN 1004—9967



0.6>

青海省农林科学院
青海省农林科学学会
青海省海海海海海海海海

2
—
2021

万方数据

9 771004 996217

目

录

· 试验研究 ·

- 马铃薯蛋白高效提取分离技术优化 张亚军,王玉杰,张 龙,等(1)
中早熟玉米杂交种青玉5号选育研究 贺晨帮,王复和,王生强,等(6)
篱架栽培技术在枸杞栽培中的应用研究 樊光辉(9)
40%三甲苯草酮WDG防除春小麦田野燕麦效果及安全性试验 惠向娟,高 慧,李 玮(13)
蚕豆商品有机肥梯度试验报告 陈 杰(16)
UPLC-PDA测定泽泻中两种活性成分并对不同产地药材的质量分析
..... 张学花,邢会香,刘 红,等(19)

· 调查报告 ·

- 几种无公害药剂对天然次生林云杉梢斑螟的防治效果试验 巨海兰,李得俊,哈金孝,等(25)
10种高原绿化乔木的抗寒性评价 王 丽,耿生莲(30)
基于雷达和闪电定位仪对冰雹云的识别预警研究 颜海前,张玉欣,康晓燕,等(36)
青海刚察沙柳河国家湿地公园旅游环境承载力评估 林建才(43)
三江源地区潜在景观植物资源调查及应用 魏文龙,韩志伟,张广渊,等(47)

· 专题综述 ·

- 青藏高原青稞品种的演变及其空间格局 马伟东,王静爱(50)
藏药亚吉玛本草及功用考证 王 欢,林鹏程,芦永昌(56)
蓼子朴及其利用价值的研究进展 饶 德,刘王锁(58)
气候变暖下柴达木盆地晚霜冻变化特征分析 许学莲,王发科,曾国云,等(61)
海东市近30年果树栽培技术的发展 李根善(66)

· 问题探讨 ·

- 西宁市城市绿化常见灌木和绿篱树种滞尘功能的研究 赵文洁,张锦梅(69)
丁香新品种引种及观赏性评价 李艳萍(76)
贵德地区冬小麦田阔叶杂草防治农业气象适用技术研究 钟 存,魏 鹏,何建兰(79)
循化县现代渔业发展现状分析及对策 何海林(83)
贵南地区近10a气象灾害特征分析及防御对策 李云霞,侯永沛,辛元瑜(85)

· 试验简报 ·

- 互助县马铃薯有机肥替代化肥试验初探 陈贤龄,刘永忠,陈宗萍,等(89)
商品有机肥在马铃薯生产中替代化肥应用探索 王开芳,和中秀(93)
坎布拉林场桦三节叶蜂危害情况及金龟子绿僵菌油悬浮剂防治试验 刘 晖(95)
互助县马铃薯新品种试验 陶英青,刘世安,陈贤龄,等(98)
山生柳的扦插繁育和造林技术 董玉文(102)

· 实用技术与科普 ·

- 浅谈天山云杉在六盘山地区引种繁育技术 梁聚盆,徐秀琴,杨彩虹,等(104)
金佛手在河西日光温室引种表现及栽培技术 刘世贵,王晓兵,多 峰,等(106)

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI
AGRICULTURE AND FORESTRY

Quarterly

June

20. 2021

NO. 2

CONTENTS

Optimization of High Efficient Extraction and Separation Technology of Potato Protein	ZHANG Ya-jun et al(1)
Breeding of Mid – Early Maturity Maize Hybrid Variety Qingyu No. 5	HE Chen-bang et al(6)
Study on The Application of Hedge Frame Cultivation Technique in Lycium Cultivation	FAN Guang-hui(9)
Effect and Safety of 40% Tralkoxydim WDG Against Oat in Spring Wheat Field	HUI Xiang-juan et al(13)
Gradient Test Report of Commercial Organic Fertilizer of Broad Bean	CHEN Jie(16)
Determination on Two Active Ingredients in <i>Rhizoma Alismatis</i> by UPLC – PDA and Quality Analysis from Different Habitats	ZHANG Xue-hua et al(19)
Control Effect Experiment of Several Pollution – free Pesticides on <i>Dioryctirin Schutzeella Fuchs</i> in Natural Secondary Forest	JU Hai-lan et al(25)
Evaluation of Cold Resistance of 10 Plateau Greening Trees	WANG Li et al(30)
Research on Hail Cloud Identification and Early Warning Based on Radar and Lightning Locator	YAN Hai-qian et al(36)
Evaluation of Tourism Environmental Bearing Capacity of Shaliu River National Wetland Park in Gangcha Qinghai	LIN Jian-cai(43)
Survey and Application of Potential Landscape Plant Resources in Three – River Headwaters Area	WEI Wen-long et al(47)
The Evolution and Spatial Pattern of Highland Barley Varieties on the Qinghai – Tibetan Plateau	MA Wei-dong et al(50)
Textual Study on Tibetan Medicine <i>Chrysosplenium Sinicum Maxim</i> 's Herbal Medicine and Its Function	WANG Huan et al(56)
Research Progress on <i>Inula salsolooides Ostenf</i> and Its Utilization Value	RAO De et al(58)
Analysis of Late Frost Variation Characteristics under Climate Warming in Qaidam Basin	XU Xue-lian et al(61)
The Development of Fruit Tree Cultivation Techniques in Haidong City in Recent 30 Years	LI Gen-shan(66)
Study on Dust Retaining Function of Common Shrubs and Hedgerow Tree Species in Xining City	ZHAO Wen-jie et al(69)
Introduction and Ornamental Ovaluation of New Varieties of <i>Syringa</i>	LI Yan-ping(76)
Study on Agrometeorological Applicable Techniques of Broad – Leaved Weeds Control in Winter Wheat Field in Guide Area	ZHONG Cun et al(79)
Analysis and Countermeasures of Modern Fishery Development in Xunhua County	HE Hai-lin(83)
Characteristic Analysis and Defense Countermeasure of Nearly 10a Meteorological Disaster in Guinan	LI Yun-xia et al(85)
Preliminary Study on Potato Organic Fertilizer Substituting for Chemical Fertilizer in Huzhu County	CHEN Xian-ling et al(89)
Application of Commercial Organic Fertilizer Instead of Chemical Fertilizer in Potato Production	WANG Kai-fang et al(93)
Hazard Situation of <i>Arge Pullata Zadd</i> and Control Test of <i>Metarhizium Anisopliae</i> Oil Suspension Agent in Kanbula Forest Farm	LIU Hui(95)
New Potato Varieties Experiment in Huzhu County	TAO Ying-qing et al(98)
Cutting Breeding and Afforestation Techniques of <i>Salix Oritirepha Schneid</i>	TONG Yu-wen(102)
Introduction and Breeding Techniques of <i>Picea Schrenkiana</i> in Liupan Mountain	LIANG Ju-pen et al(104)
Introduced Performance and Cultivation Techniques of Golden Buddha Hand in Hexi Solar Greenhouse	LIU Shi-gui et al(106)

《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 冷肖苟 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

首届CAJ—CD规范执行优秀期刊

国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

首届青海省优秀科技期刊

国际农业生物与技术中心CAB题录

中国期刊网收录

中国学术期刊综合评价数据库收录

中国中文期刊数据库全文收录

万方数据库全文收录

中国核心期刊遴选数据库收录

《中国农业文摘》收录

《中国林业文摘》收录