

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

青海农林科技

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI
AGRICULTURE AND FORESTRY

QINGHAI NONGLIN KEJI



青海省农林科学院
青海省农学会
青海省林学会

主办

4

2014

ISSN 1004-9967



9 771004 996002

万方数据

青海农林科技

季刊
第4期
(总第96期)
2014年12月20日出版
1971年创刊
1992年公开发行



·试验研究·

- 青海引进玉米品种形态性状遗传多样性分析
..... 贺晨邦,马进福,王 敏,等(1)
- 温棚草莓的旅游观光期预测研究 赵隆香,金惠瑛,祁如英(6)
- 青海西芹的总黄酮含量测定 王志波,李成思,王 欢(9)
- 不同育苗措施对青海云杉产苗量和生长量的影响
..... 蔡 燕,陵军成,刘亨桂(13)
- 1961~2013年天峻地区降水变化特征分析
..... 肖莲桂,石明章,豆青芳(16)
- 闽北山地马尾松人工林林分直径结构规律研究 张俊钦(20)
- 青海云杉优良无性系选育初报
..... 蔡有柱,祁生秀,郭志云,等(23)
- 青海云杉硬枝扦插技术试验研究
..... 祁生秀,蔡有柱,张路风,等(27)

·调查报告·

- 青海省玉树地区草原火灾与气象条件关系研究
..... 韩方昕,保广裕,马守存(33)
- 高原花卉新秀——观赏向日葵引种及其评价 逯海章(36)
- 台湾现代农业考察报告 申芸萍,刘永靖(39)

·专题综述·

- 葡萄园除草剂药害与扇叶病毒病的症状鉴别与防治措施
..... 常 斌,陵军成(43)
- 中药羌活的价值研究 张玉娟,井 灵,陈 志(45)
- 2013年初夏青海北部地区一次罕见低温冻害天气个例分析
..... 徐 亮,杨昭明(48)
- 现代景观中多维度演绎的视觉美发展 阎姿汝(52)
- 川西獐牙菜的化学成分及药理研究进展
..... 井 灵,张玉娟,陈 志(55)

·问题探讨·

- 都兰县察汗乌苏河流域水资源可持续利用对策研究
..... 高玉方,温得平,李文辉(58)

西宁市区古树名木现状调查及保护对策 缪雨薇(62)

通道绿化工程中若干问题的探讨 潘 亚(64)

·试验简报·

西宁地区露地大白菜品种比较试验 徐丽萍(67)

西吉县设施拱棚不同茬口效益比较研究
..... 苏林富,马 欣,何国勤(69)

植物性杀虫剂1.2%苦·烟乳油防治青杨枝梢害虫
——大青叶蝉、苜蓿盲蝽试验 杨应文(72)

旱地马铃薯机械种植方式比较试验 马西荣,马志桢(74)

4种落叶松13个家系苗期生长对比试验
..... 郭志云,祁生秀,阿春花(77)

·实用技术与科普·

六盘山东北红豆杉播种育苗技术 杨彩虹,徐秀琴,孙 涛(80)

蝴蝶果栽培技术 吕志鹏(82)

六盘山林区木槿的硬枝扦插繁育技术
..... 兰菊梅,徐秀琴,余京文(85)

·基层农林业·

高山杜鹃栽培技术 郭永平(87)

海晏县青稞产业现状及发展措施 李明旺,田种存,张成兰(90)

湟中拦隆口镇蚕豆高产创建示范 李生福,马营宝(92)

·经验交流·

“粮食之母”、“超级食物”——藜麦“落户”青海
..... 刘 洋,熊国富,闫殿海,等(95)

2013年杂多县气候评述 王存菊,龚仲秋,钟 存(99)

初冬 阿怀念摄(封面)

青海省农学会第八次全省会员代表大会
..... 阿怀念摄(封二、封三)

青海省农林科学院组团参加第21届中国杨凌农业
高新科技成果博览会 穆德智(封四)

期刊基本参数: CN63-1028/S*1971*q*A4*106*zh*P*¥5.00*1000*32*2014-4

本刊荣获第三、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;被国际农业生物与技术中心 CAB 题录,中国期刊网、中国学术期刊综合评价数据库、中国学术期刊(光盘版)、中国中文期刊数据库全文收录,并被《中国农业文摘》、《中国林业文摘》、万方数据库、中国核心期刊遴选数据库收录。

主 管

青海省农林科学院

主 办

青海省农林科学院

青海省农学会

青海省林学会

编辑出版

《青海农林科技》编辑部

地 址

西宁市宁大路 253 号

(青海省农林科学院内)

邮政编码

810016

电 话

(0971)5310338 5315115

网址: <http://QHNK.china-journal.net.cn>

E-mail: qhnbkj@

163.com

163.com

刊号 ISSN 1004-9967
CN 63-1028/S

广告经营许可证:

6300004000149

主 编

毛学荣

副 主 编

缪祥辉 阿怀念(常务)

编辑部主任

阿怀念

责任编辑

冷肖荀

印 刷

青海西宁印刷厂

发 行

西宁市邮局

订 阅

全国各地邮局(所)

邮发代号

56-19

国内定价:5.00 元

国外定价:\$5.00

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI AGRICULTURE AND FORESTRY

Quarterly

December

20.2014

NO.4

- Genetic Diversity on Morphological Characteristics of Maize Varieties HE Chen-bang et al(1)
- Study on Prediction of Greenhouse Strawberry Tourism Period ZHAO Long-xiang et al(6)
- Extraction and Determination of Total Flavonoids in Celery WANG Zhi-bo et al(9)
- Effects of Different Grow Seedlings Measures on Seedling Quantity and Growth of *Picea crassifolia*
..... CAI Yan et al(13)
- The Analysis on Precipitation Variation Characteristic in Tianjun during 1961~2013
..... XIAO Lian-gui et al(16)
- Study on Diameter Structure Regularity on Masson Pine Plantation in Northern Fujian Mountain
..... ZHANG Jun-qin(20)
- Preliminary Report on the Breeding of Superior Clones of Qinghai Spruce CAI You-zhu et al(23)
- Study on Hardwood Cutting Technique of Qinghai Spruce QI Sheng-xiu et al(27)
- Research on the Relationship between Grassland Fire and Weather Conditions in Yushu Prefecture of
Qinghai HAN Fang-xin et al(33)
- Introduction and Evaluation on Ornamental Sunflower—Plateau Flower Rookie LU Hai-zhang(36)
- Investigation Report on Taiwan Modern Agriculture SHEN Yun-ping et al(39)
- Identification of Herbicide and Fan Leaf virus's Symptom and Preventing and Controlling Measures
in Vineyard CHANG Bin et al(43)
- Research on value of Traditional Chinese Medicine (TCM) *Notopterygium incisium*
..... ZHANG Yu-juan et al(45)
- Analysis on a Rare Low-temperature and Freeze-injury Weather Process in Early Summer 2013 in
the Northern Qinghai XU Liang et al(48)
- Visual Beauty Development in Modern Landscape in the Multi Dimension YAN Zi-ru(52)
- Research Progress on Chemical Components and Pharmacological Actions of *Swertia mussoitii*
..... JING Ling et al(55)
- Sustainable Utilization Countermeasures on Chahanwusu River Basin Water Resources Dulan County
..... GAO Yu-fang et al(58)
- Status Survey and Conservation Countermeasures on Old Trees in Xining MIAO Yu-wei(62)
- Discussion on Some Problems in Highway Afforestation Project PAN Ya(64)
- Comparative Experiment of Different Varieties Chinese Cabbage in Open Field Xining City
..... XU Li-ping(67)
- Benefit Comparison Study on Facilities Arch Shed of Different Cropping Xiji County
..... SU Lin-fu et al(69)
- Botanical Insecticides, 1.2% Bitter Smoke EC for Control of Poplar Pests—*Cicadella viridis* and
Adelphocoris lineolatus YANG Ying-wen(72)
- Comparative Experiment of Potato Planting Machine Methods on Dryland MA Xi-rong et al(74)
- Comparison Test on Seedling Growth 4 Species of 13 Families of Larch GUO Zhi-yun et al(77)
- Sowing Seedling Raising Technology on *Taxus cuspidata* Liupanshan YANG Cai-hong et al(80)
- Cultivation Techniques on *Cleidiocarpum Cavalieri* LV Zhi-peng(82)
- Hardwood Cuttings Technology of *Hibiscus syriacus* Liupan Mountain LAN Ju-mei et al(85)
- Cultivation Techniques on Alpine Rhododendron GUO Yong-ping(87)
- Present Situation and Development Measures on Barley Industry Haiyan County
..... LI Ming-wang et al(90)
- Create High Yield Demonstration of *Vicia faba* Lanlongkou Town Huangzhong County
..... LI Sheng-fu(92)
- Characteristics and Utilization of *Chenopodium quinoa* LIU Yang et al(95)
- Review on Climate In 2013 Zaduo County WANG Cun-ju et al(99)

青海省农林科学院组团参加 第21届中国杨凌农业高新科技成果博览会

第21届中国杨凌农业高新科技成果博览会（简称农高会）于11月5日上午，在陕西杨凌示范区拉开帷幕。本届农高会的主题是“新起点、新机遇、新农业”，全国人大常委会副委员长张宝文，全国政协副主席罗富和、中共陕西省委书记、省人大常委会主任赵正永、陕西省省长娄勤俭及农业部、科技部、商务部、教育部、中国科学院等19个部委出席参加开幕式。青海省农林科学院是首次参展“高农会”，各相关研究所共选派6人组成专家咨询团参会。

青海省农林科学院此次参展的主题是“参与、展示高原农业新品种，学习把握农业新起点、新机遇”，主要以青藏高原特色作物品种、农产品成果展览展示为主，面向参会相关单位及群众，开展了高原春油菜、马铃薯、青稞、蚕（豌）豆优良品种展示推介，并详细介绍了各品种的主要栽培技术要点。此次展会共展示高原作物优良新品种及青稞、蚕豆加工产品30余种，发放各类宣传资料6300余份。

所展示的作物新品种及产品吸引了不少群众驻足咨询，这次展会使我们深刻地感受到农民的迫切需求在哪里；同时，也认识到发展高原现代农业，我们仍需要在优良品种选育、增产提效、高效农机和土地治理等方面加大科研创新。为今后在促进农业科技创新、推进现代农业发展、繁荣农村经济、带动农民致富等方面作出新的更大贡献。

穆德智 摄影报道



VIP 贵宾对新品种很感兴趣



媒体采风



青海省农林科学院展示区



万方数据

代表团成员现场留影



发放宣传资料