

- ◆ 中文科技期刊数据库收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊（光盘版）》收录期刊
- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ◆ 《中国核心期刊遴选数据库》统计源期刊

ISSN 1002-204X

CN 64-1007/S

宁夏农林科技

JOURNAL OF NINGXIA AGRICULTURE AND FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

主办：宁夏农林科学院

ISSN 1002-204X



9 771002 204222

2022 10-11

第63卷 第10-11期

目 次

政论导读

- 习近平总书记关于“三农”工作的重要论述(摘编) (1)
党的二十大报告(节选) (3)

农作物

- 基于无人机多光谱影像的玉米含水量监测模型研究 杨淑婷 海云瑞 王微 王蓉 周洋(5)
黑果腺肋花楸-半夏套种对土壤理化特性及养分的影响 韦庆翠 黄心成 王倩(10)
氮磷钾肥配施对旱地马铃薯产量及养分利用效率的影响 张生忠(13)

园艺

- 不同留枝量对欧李生长量及果实品质的影响
..... 靳韦 王昊 杨波 哈蓉 陈永伟 徐灿 张敏 马文礼(17)
贵州望谟县板栗树上桑寄生科及槲寄生科植物调查
..... 邓朝义 廖德胜 许俊波 刘苇 班启明(21)
银川市花博园四季馆养护管理技术探讨
..... 贺继文 张杰 李梦莹 杨菁 刘静思 刘斌 王东 俞晓艳(25)
吴忠地区西瓜生产现状调查及周年生产经济效益分析
..... 郭松 杨惠勤 杜慧莹 杨万邦 于蓉 田梅 王志强 沙新林(33)

林业与草业

- 鲁怪 1 号中国柽柳栽培技术
..... 田生昌 左忠 王明 李月祥 陆宝金 范铸 代新义 白金科 李清波(39)
地下灌溉技术的发展及其在枸杞种植中的应用 聂正宝(44)
林地喷灌设施改造提升在森林防火中的应用研究 惠学德 惠广萍(48)
宁夏盐池县经济林种植立地条件分析 杨伟(52)

植物保护

- 宁夏六盘山地区小麦条锈病越冬区域研究 张萍 左莹 李晓玉 方光明 王培 王红燕(55)
吡虫啉打孔注药防治光肩星天牛成效分析 张国罗(58)

农业资源与环境

- 基于 RS 的宁夏天然草原生产力监测与评价 牟高峰 马丽娟 张娜 王蕾 李小川 黄文广(61)
氟离子选择电极法测定土壤中氟化物含量 王卫忠 吴秀玲 陈惠娟(66)
旱地马铃薯覆膜免耕对土壤典型理化性状的影响 赵启鹏 李海洋(70)

- 银川湿地的历史变迁与可持续发展对策 徐万生 吕金虎(74)
- 闽海湿地水生植被恢复推广示范初探 田瑞 李晓峰 张志玲 马军(78)
- 银川市森林草原资源发展现状及对策建议 周海彬(81)

农林经济与信息技术

- 推进宁夏现代枸杞产业高质量发展的思考与对策 郝志红(84)
- “3S”技术在规模化葡萄基地开发建设中的应用——以宁夏西鸽酒庄鸽子山新建基地为例
..... 冯廷涛 赵宁 郭伟 崔萍 陈卫平(88)
- “钻石模型”视角下银川月牙湖乡蜜瓜产业竞争力分析
..... 王晓静 王劲松 李月祥 石欣 胡新华 李易阳(94)
- 宁夏农药标准化经营示范门店发展现状浅析 姬宇翔(99)
- 灵武市农村人居环境整治工作存在的问题及对策 刘红(103)
- 宁夏农田建设机构管理队伍体系现状与思考 杨月菊 解勇 万平 段海涛 马倩倩 刘宾(107)
- 青铜峡市农业灌溉用水计量建设管理现状、存在问题及对策 滕建忠(110)

信息·动态

- 宁夏农林科学院学习传达党的二十大精神 院办公室(114)
- 宁夏农林科学院召开《习近平谈治国理政》第四卷理论研讨会 院办公室(115)
- 宁夏农林科学院赴大武口区星海镇祥和村调研 院办公室(116)
- 赋权改革激活力 放开手脚谋转化 院科技成果转化与推广处(117)

简讯

- 《宁夏农林科技》投稿途径声明 (20)
- 《宁夏农林科技》征稿启示 (43)
- 《宁夏农林科技》封面封底图(照)片征集启事 (113)

成果展示·科普宣传

- 枸杞篱架栽培技术 封面(何军/摄)
- 枸杞病虫害防治高效精准用药技术研究与应用 封二
- 宁夏引(扬)黄灌区玉米栽培技术要点 封三
- 马铃薯机械化收获技术示范 封底(张国辉/摄)

CONTENTS

- Research on Corn Moisture Content Monitoring Model Based on Multispectral Images of Unmanned Aerial Vehicles** Yang Shuting, Hai Yunrui, Wang Wei, Wang Rong, Zhou Yang(5)
- Study on the Effects of Aronia Melanocarpa–Pinellia Ternata Interplanting on Soil Physical and Chemical Characteristics and Nutrients**
..... Wei Qingcui, Huang Xincheng, Wang Qian(10)
- Effect of Nitrogen, Phosphorus and Potassium Fertilizer Combination on Yield and Nutrient Utilization Efficiency of Potato in Dryland** Zhang Shengzhong(13)
- Experiment on the Effect of Different Branch Retention on the Growth and Fruit Quality of *Cerasus humilis***
..... Jin Wei, Wang Hao, Yang Bo, Ha Rong, Chen Yongwei, Xu Can, Zhang Min, Ma Wenli(17)
- Study on Loranthaceae and Viscaceae Plants on Chestnut Trees in Wangmo County of Guizhou Province** Deng Chaoyi, Liao Desheng, Xu Junbo, Liu Wei, Ban Qiming(21)
- Discussion on Maintenance and Management Techniques of Four Seasons Hall in Yinchuan Flower Expo Garden**
..... He Jiwen, Zhang Jie, Li Mengying, Yang Jing, Liu Jingsi, Liu Bin, Wang Dong, Yu Xiaoyan(25)
- Investigation on Watermelon Production Status and Annual Economic Benefit Analysis in Wuzhong Area** Guo Song, Yang Huiqin, Du Huiying, Yang Wanbang,
Yu Rong, Tian Mei, Wang Zhiqiang, Sha Xinlin(33)
- Cultivation Techniques of *Tamarix chinensis* Lour. ‘Lucheng-1’**
..... Tian Shengchang, Zuo Zhong, Wang Ming, Li Yuexiang,
Lu Baojin, Fan Zhu, Dai Xinyi, Bai Jinke, Li Qingbo(39)
- Development of Underground Irrigation Technology and Its Application in Chinese Wolfberry Cultivation** Nie Zhengbao(44)
- Research on the Application of Forest Sprinkler Irrigation Facility Renovation and Improvement in Forest Fire Prevention** Hui Xuede, Hui Guangping(48)
- Analysis of the Conditions for Planting Economic Forests in Yanchi County of Ningxia**
..... Yang Wei(52)
- Study on the Overwintering Area of Wheat Stripe Rust in the Liupanshan Area of Ningxia**
..... Zhang Ping, Zuo Ying, Li Xiaoyu, Fang Guangming, Wang Pei, Wang Hongyan(55)
- Analysis of the Effectiveness of Imidacloprid Drilling and Injection in Controlling the *Anoplophora glabripennis*** Zhang Guoluo(58)

- Monitoring and Evaluation of Natural Grassland Productivity in Ningxia Based on RS**
..... Mu Gaofeng, Ma Lijuan, Zhang Na, Wang Lei, Li Xiaochuan, Huang Wenguang(61)
- Determination of Fluoride Content in Soil Using Fluoride Selective Electrode Method**
..... Wang Weizhong, Wu Xiuling, Chen Huijuan(66)
- Study on the Effect of Dryland Potato Mulching and Tillage-Free on Soil Typical and Chemical Properties** Zhao Qipeng, Li Haiyang(70)
- The Historical Changes and Sustainable Development Countermeasures of Yinchuan Wetland**
..... Xu Wansheng, Lyu Jinhu(74)
- Preliminary Study on the Promotion and Demonstration of Aquatic Vegetation Restoration in Yuehai Wetland** Tian Rui, Li Xiaofeng, Zhang Zhiling, Ma Jun(78)
- Analysis of the Development Situation of Forest and Grassland Resources in Yinchuan City in the 14th Five-Year Plan and Suggestions** Zhou Haibin(81)
- Reflections and Countermeasures on Promoting the High Quality Development of Modern Chinese Wolfberry Industry in Ningxia** Hao Zhihong(84)
- The Application of "3S" Technology in the Development and Construction of Large-Scale Grape Bases-----A Case Study on the Newly Built Base in Gezishan Mountain Affiliated to Ningxia Xige Estate** Feng Yantao, Zhao Ning, Guo Wei, Cui Ping, Chen Weiping(88)
- Analysis on the Competitiveness of Honey Melon Industry in Yueyahu Township, Yinchuan from the Perspective of "Diamond Model"**
..... Wang Xiaojing, Wang Jinsong, Li Yuexiang, Shi Xin, Hu Xinhua, Li Yiyang(94)
- Analysis on the Development Status of Ningxia Pesticide Standardization Operation Demonstration Stores** Ji Yuxiang(99)
- The Problems and Countermeasures of Rural Residential Environment Renovation in Lingwu City**
..... Liu Hong(103)
- Current Situation and Reflection on the Management Team System of Farmland Construction Institutions in Ningxia** Yang Yueju, Xie Yong, Wan Ping, Duan Haitao, Ma Qianqian, Liu Bin(107)
- Current Situation, Existing Problems and Countermeasures of Agricultural Irrigation Water Measurement Construction and Management in Qingtongxia City** Teng Jianzhong(110)

立足区域资源优势
大力发展马铃薯产业
“土”纳天地之精华
“薯”立健康好榜样



近年来,依托宁夏回族自治区农业育种项目“马铃薯新品种选育”,宁夏农林科学院固原分院马铃薯课题组育成宁薯17号、宁薯18号、宁薯19号等一批优良马铃薯新品种。其中:宁薯19号表现为中晚熟、抗旱、抗病、丰产、优质,平均产量达37500 kg/hm²左右,适宜鲜食食用和主食加工。

宁夏农林科技

地址:宁夏银川市金凤区黄河东路590号

邮政编码:750002

电话:0951-6886860

投稿邮箱:nkjb@263.net

投稿平台网址:<https://nxnl.cbpt.cnki.net/>