

新疆优秀期刊奖 入选中国核心期刊(遴选)数据库 中国学术期刊 CNKI 数据库 国家中文科技期刊数据库

ISSN 1007-3574  
CN65-1131/S

# 新疆农业科技

2015 **1**  
总第 220 期 双月刊

XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



新疆维吾尔自治区农业厅主管

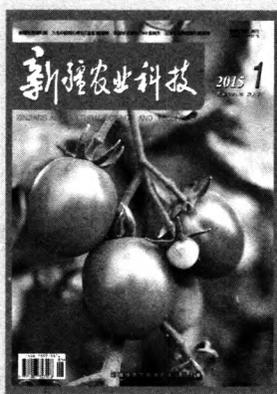
万方数据



XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

(1979年元月创刊)

2015年第1期·总第220期



主办:新疆维吾尔自治区农业厅农业信息中心

编辑出版:《新疆农业科技》编辑部

专家顾问:董巨河 卢守文 廖新福

许建 秦晓辉

主 编:黄建全

责任编辑:王强 张勇

编 辑:蔡灿

美术编辑:张勇

地址:乌鲁木齐市胜利路157号

电话:2860287 2861286(传真)

电子邮箱:xjnykj@126.com

邮政编码:830049

国际标准连续出版物号:

ISSN1007-3574

国内统一连续出版物号:

CN65-1131/S

广告许可证:

新工商广字 6501014000020

印刷:新疆日报社印务中心

邮发代号:58-127

订阅处:全国各地邮局

定价:双月刊,每期6元

目

次

### 农业综述

大数据技术在农业领域的应用分析及建设策略 ..... 王 强(1)

### 质量安全

乌鲁木齐市北郊地区蔬菜质量安全控制及其影响因素  
——基于新疆227户菜农的调查 ..... 成 彦(4)

对新疆创建全国绿色食品原料标准化生产基地的认识与思考  
..... 赵芙蓉(8)

浅谈基层实验室如何实施首次计量认证 ..... 李传龙,王丽娜(10)

### 棉作栽培

昌吉市棉花化学打顶与人工打顶技术对比试验  
..... 侯丽华,杨金霞(12)

### 园艺特产

乌鲁木齐市南郊樱桃番茄引种试验  
..... 张欣洋,谢英维,米拉吉古丽·依布拉音,谢永红(14)

巴里坤县优质马铃薯栽培技术 ..... 顾成刚(15)

乌昌地区山药高产栽培技术 ..... 贾丽慧(16)

昌吉市裸仁南瓜高产栽培技术 ..... 侯丽华(18)

巩留县春提早大棚番茄栽培技术 ..... 江尼汗·玛娜别克(19)

沙湾县辣椒规范化育苗移栽技术 ..... 程 芳(21)

**园林绿化**

浅谈行道树养护管理技术

..... 阿斯亚·马木提(23)

倒榆的养护管理技术 ..... 阿斯亚·马木提(24)

乌鲁木齐市河滩路绿地养护管理的调查研究

..... 张忠心(25)

浅谈乌鲁木齐市河滩路绿地建设及养护管理

..... 张忠心(27)

**植物保护**

构建新疆农作物病虫害绿色防控技术体系的探讨

..... 杨 栋(29)

阿勒泰地区沙棘蚜虫危害调查及防治措施

..... 古斯那依·阿合买提(31)

山杨楔天牛在阿勒泰地区人工林发生规律的研究

与防控措施 ..... 徐大伟(32)

15%异丙威烟剂防治温室黄瓜蚜虫防效试验研究

..... 麦麦提·亚生,阿里木·麦麦提(34)

几种药剂防治检疫性害虫——苹果绵蚜药效试验

..... 赵桂荣,王杰花,荆 璐,陈卫民(36)

氟螨利防治设施茄子叶螨的药效试验

..... 热衣汗古丽·艾西丁,吉艳玲(38)

伊犁州主要农业外来入侵物种的现状、面临问题和应对措施 ..... 耿运江,董合干,郝晓云(39)

不同玉米生长调节剂对玉米 kws3376 品种部分性状及产量的影响

..... 郑东亮,李晓娟,史永清,木拉力,吉恩斯(41)

**土壤肥料**

昌吉州耕地质量监测的现状与建议

..... 唐 慧,周黎明,甘寿春(43)

米东区水稻测土配方施肥效果研究

..... 马志燕(44)

2014 年三工镇小麦测土配方施肥田间示范报告

..... 腊金学,张占江,克日木·热西提(45)

巴州农业生产中存在的障碍因子及施肥对策

..... 王金国,王爱春,刘 双(48)

**环境保护**

新疆农田地膜回收利用示范项目存在的问题与建议

..... 周明冬,秦晓辉,岳一兵,董道瑞(50)

伊犁州直农田地膜残留现状及治理对策

..... 耿运江,董合干,沙比尔(51)

降解膜对博乐市棉花产量影响及降解情况对比试验

..... 韩咏香,帕里旦·木和塔尔,

..... 阿吉古丽·苏来曼,阿瓦古丽·阿巴克(53)



◀小麦万亩高标准示范区喷施叶面肥



▶农产品质量安全检测中心技术人员在进行农产品农药残留检测,保障广大市民的“菜篮子”安全。

# 塔城市农业局简介



▲塔城市农业技术农民致富带头人培训



◀执法人员在向超市负责人讲解“三品一标”标志使用相关法律法规知识和注意事项



◀市人影办抓住有效时机,积极开展人工增雪作业。

塔城市位于祖国西北边陲,是塔城地委、行署所在地,全市辖4乡3场2镇和1个牧民新区,总人口17万人,总面积4356.6平方公里,耕地面积160.84万亩。塔城市地势平坦,土地肥沃,年均气温5.9℃。独特的地理气候条件和丰实的水土光热资源造就了塔城市得天独厚的农业资源,发展农业生产具有得天独厚的优势。

塔城市农业局共计187人,内设乡镇企业局、农业行政执法大队、农产品质量安全检测中心等部门,下设新疆农业广播电视学校塔城市分校(农广校)、农村合作经济经营管理局(农经局)、农业技术推广中心站、种子管理站、设施农业管理中心、人工影响天气办公室等机构。

近年来,塔城市农业局在市委、市政府的坚强领导下,立足实际,抢抓机遇,全面贯彻落实科学发展观,坚持以发展现代农业为主导,以一流的服务打造优质农产品的理念,坚定不移地走规模化、产业化和现代化的发展道路,通过多种经营方式的转变和创新,提高农业生产的效率,提升农产品增加值,从而促进农业生产稳定可持续发展、提高农民收入,推动塔城市农村经济又好又快的发展。

一是农业结构进一步优化,农业产业渐成规模。着力推进农业示范园区及万亩高产示范园区建设,全市共建立了10个国家级万亩高产创建示范片。在示范园区进行优良品种筛选、膜下加压滴灌技术推广、病虫草害综合防治试验示范、测土配方施肥等技术推广应用及集成研究,改进和完善塔城市农作物现有种植技术,形成适宜塔城市农作物标准规程28项,并在有生产条件的辐射区逐步得到应用。2010

年、2012年先后获得国家和自治区粮食生产先进县市荣誉称号。

二是加强农产品质量监管力度,确保质量安全。坚持以提高全市农产品质量安全和市场竞争力为核心,以推进农业经济持续发展和保护人民群众身体健康为目标,全面推进农产品质量安全监管和检测工作,完善市乡两级农产品质量安全监管站的建设,成立了农资配送中心,确定了高度农药定点经营店,从源头上确保塔城市农产品质量安全。2014年获得农产品质量安全监管示范县称号

三是大力发展现代种业。按照科研分工合理、产学研结合、资源集中、运行高效的原则,培育一批具有自主知识产权和市场竞争力的种业企业,促进种子企业核心竞争力明显提高,把塔城市打造成“新疆小麦种子繁育基地和销售推广中心”,力争到2015年良种繁育基地面积稳定在12万亩以上,到2020年稳定在20万亩以上。

四是稳步推进设施农业发展。进一步完善“塔城市现代农业科技示范园”,利用巴克图口岸的“绿色通道”的契机,以打造塔城旅游文化城市为导向,结合“中哈三日免签游”的政策,发展塔城现代农业及观光旅游业的发展,创造出具有高品质和丰富美学内涵的观光、科普教育景观。2013年塔城市成功创建了国家级出口食品农产品质量安全示范区。