

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

2016 **1**  
总第 226 期 双月刊

XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1007-3574

01>



9 771007 357008

万方数据

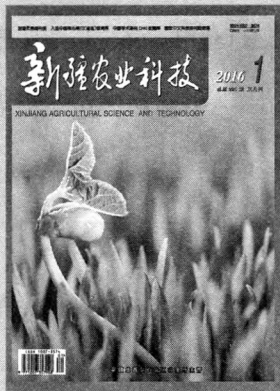
新疆维吾尔自治区农业厅主管



XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

(1979年元月创刊)

2016年第1期·总第226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 秦晓辉

主编:黄建全

责任编辑:王强 张勇 蔡灿

美术编辑:张勇

广告发行:俞青

地址:乌鲁木齐市胜利路157号

电话:(0991)2860287 2861286(传真)

15899113365(广告)

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

领导论坛

夯实基础 创新发展 谱写新疆农业壮歌

..... 艾克拜尔·吾甫尔(1)

农业综述

农业援疆工作的现状与建议 ..... 刘晓晨(8)

昌吉市现代农业示范园建设工作报告

..... 谭晓君(10)

浅谈语言翻译工作在推动少数民族农民培训中的作用

..... 艾尼瓦尔·艾力(12)

浅析伊犁河谷农业资源环境现状、存在问题及保护对策

..... 毕永军(13)

粮油作物

伊犁州有机水稻栽培技术规程 ..... 王义(15)

沼液浸种对玉米种子萌发的影响

..... 巴合旦·巴达力,海拉提·扎克利亚,杨丽(17)

拜城县2015年冬小麦不同时期追肥试验总结

..... 彭冠初,张汉英,吐逊·艾克木(19)

新疆杂粮杂豆产业发展与市场分析

..... 季良,彭琳(22)

不同种植方式对滴灌冬小麦生长及产量的影响

..... 陈雅欢,刘盼,石书兵(24)

---

## 棉作栽培

---

- 玛纳斯县棉花不同采收方式效益分析  
..... 马忠孝,刘爱萍,鲍玉琴(26)
- 不同土壤类型棉花根系发育状况研究  
..... 张泉(27)

## 园林绿化

---

- 提高沙漠植树造林成活率技术  
..... 王彤(28)

## 设施农业

---

- 日光温室甜瓜栽培技术要点  
..... 王义,鲜开梅(30)
- 设施夏黑葡萄绿色食品栽培技术  
..... 王义,鲜开梅(31)
- 温室豆角绿色食品栽培技术规程  
..... 王义(34)

## 土壤肥料

---

- 博州膜下滴灌玉米水肥药一体化高产栽培技术  
..... 戴爱梅,李广华,孔德芳,李俊杰(36)
- 阿勒泰地区晚熟甜瓜高产平衡施肥技术  
..... 努尔江·朱马洪(38)
- 吉木萨尔县马铃薯肥料对比试验报告  
..... 华呢西,陈雅欢,石书兵(39)

## 能源环保

---

- 聚酯生物降解农用地膜在棉田的应用  
..... 张新华(40)

## 园艺特产

---

- 绿色农产品露地番茄 6 000 kg/666.7m<sup>2</sup> 栽培技术  
规程 ..... 肖荣华(42)

## 植物保护

---

- 库尔勒市梨小食心虫性信息素迷向技术试验示范总结  
..... 麦地尼也提·麦麦提,  
管吉钊,吐尼沙古丽·吐尔地,阿依努尔·麦麦提,  
帕提古丽·买买提,买合吐木古丽·艾孜不拉(44)
- 1 000 亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌可湿性粉剂防治棉  
花黄萎病大田试验 ..... 李广华,李虎,戴爱梅(45)
- 新疆植物保护工作数字化建设实践与探讨  
..... 李虎(47)
- 多抗霉素防治西瓜枯萎病药效试验  
..... 李虎,李广华,戴爱梅(49)

## 质量安全

---

- 浅析农产品中农药残留检测能力验证 ..... 吕警(51)
- 浅谈实验室标准物质的管理 ..... 王玮玮,韩青(53)
- 浅谈实验室外部供应品管理  
..... 王玮玮,隋建中,马锦陆(54)

# 蓬勃发展的沙湾县现代农业

近年来，沙湾县积极打造丝绸之路经济带上的休闲之都，以国家现代农业示范区建设为引领，积极探索创新加快农业转型升级，促进现代农业发展的新路子，已创建成为全国生态农业建设先进县、国家首批农业综合开发县和主要农产品基地县、国家级高标准农田建设示范县、全国设施农业示范产区，连续三年荣获自治区农业产业化先进县和农产品品牌建设先进县称号。

国家现代农业示范区建设姹紫嫣红。积极争创国家农业高新技术示范区、国家农业综合开发现代农业园区试点项目(2014—2016年)、自治区深化农村改革的试验区。大力发展特色种植业，壮大辣椒、番茄、蔬菜、设施农业等特色产业。全县培育建成160万亩高产棉花、100万头(只)畜牧养殖、10万亩辣椒番茄、15万亩蔬菜林果、40万亩优质粮油、1.58万亩设施农业六大特色产业基地。

“一园、一节、一基地”成为示范区建设新亮点。“一园”即沙湾县大泉马兰鑫科农业产业化高新技术示范园；“一节”即新疆沙湾县安集海镇辣椒节；“一基地”即国家农业部农村实用人才培训沙湾县大泉乡三道沟基地。五年来共举办全疆农村实用人才培训班26期，培训学员2735人。依托各种农业示范园，建立现代农业产业基地，积

极发展多种形式的农业规模经营，全县农民专业合作社总数达710家，带动和服务农户3.3万多户，服务面积50万亩，订单农业覆盖率达95%。全县引进推广农机GPS卫星导航自动驾驶播种新技术，农业综合机械化率达92%以上，是自治区农机先进县。

农业科技转化硕果累累。培育推广一批高产、优质、抗逆、适应全程机械化生产的棉花、小麦、玉米新品种，集成推广棉花机采模式种植、辣椒、番茄等作物育苗移栽、双色地膜、土地互换整合模式以及高新节水等先进农业生产新技，完成棉花机采模式种植120万亩，高新节水滴灌133.94万亩，完成土地互换整合125万亩。

农业产业化龙头企业异军突起。进一步加强对农业产业化龙头企业扶持力度，全县重点规模以上农产品加工企业67家，其中自治区级农业产业化龙头企业11家，地区级12家，农产品加工转化率99.5%。大力推进农业标准化生产，全县农产品注册商标28个，其中“福临门”、“天宝”菜籽油、“红良园”枸杞、“天鹰”花生油等11个农产品等获得绿色食品认证；“沁康”面粉、“老岳母”鲜辣酱、“盖瑞”系列乳品等11个农产品获得“新疆农业名牌”，成为沙湾县现代农业一道道靓丽的风景线。

沙湾县大力推广机采棉育苗移栽新技术

沙湾县县委书记乾正峰深入农业生产一线



国家农业部农村实用人才带头人培训基地——沙湾县大泉乡三道沟村



开拓进取的沙湾县农业局领导班子