

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 4

总第 229 期 双月刊

XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1007-3574

07>



9 771007 357008

万方数据

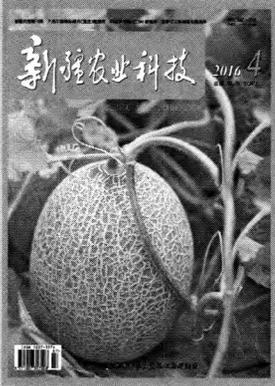
新疆维吾尔自治区农业厅主管



XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

(1979年元月创刊)

2016年第4期·总第229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:黄健全
责任编辑:王强 张勇 蔡灿
编 辑:李淑钦
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

质量安全

- 高效液相色谱串联质谱法测定胺苯磺隆 马锦陆(1)
- 乌鲁木齐市食用菌生产及质量安全现状调查与分析
..... 何万义(2)
- 昌吉州农药使用现状及农药减量控害使用对策 马冬梅(3)

植物保护

- 棉花种衣剂田间对比试验
..... 芒来希汗·阿克瓦伊,谭文君,艾依提·依布拉音(5)
- 鄯善县白星花金龟子的防治技术 张 勇(7)
- 玛纳斯县籽用西葫芦主要病害防治技术
..... 曹 翠,雷勇刚(8)
- 大麦病虫害发生及防治措施 曼苏尔·西拉孜(9)

园艺特产

- 当年灰枣嫁接优质高产栽培技术
..... 柴凤鸣,付晓刚,石艳艳,张 均(10)
- 北疆甘草膜下滴灌栽培技术规程 杨光彬(12)
- 阿勒泰地区2015年国家糜子(粳性)组品种区域试验情况报告
..... 殷允广(14)
- 莴笋栽培技术 李万萍(16)
- 红花群体果球和花丝遗传性状初步探究 赵永明(17)
- 无公害豇豆生产技术 江阿努尔·黑孜别克(18)
- 绿色农产品露地茼蒿1500 kg/666.7m²栽培技术
..... 石林花(20)
- 葡萄套种玉米种植技术 张 勇(21)

复播恰玛古无公害栽培技术要点 吉秀梅,李 勇,李飞鹏(22) 蔡付琳(35)
哈密大枣高产栽培管理技术 乔力盘·阿不力米提(23)	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(37)
设施农业	昭苏县小黑麦栽培技术 祖合拉依·阿布都热扎克(39)
大棚番茄高产栽培技术 王海军(25)	塔城市玉米产业现状与发展建议 汪瑞华,郑 伟,古丽扎·斯地克(40)
土壤肥料	阿克苏地区新稻 36 号高产栽培技术措施 杨晨芳(41)
新型棉花专用肥在阿克苏地区应用效果初探 高纯玲(26)	绿色食品原粮小麦高产栽培技术 宋 强,管 辉(43)
能源环保	蜂业发展
阿克苏地区农村沼气发展中存在问题及对策建议 麦热木尼沙·吾布力(27)	对阿克苏地区养蜂业发展的思考 麦热木尼沙·吾布力(44)
尉犁县棉田残膜回收小区试验 吉秀梅,李飞鹏(29)	蜜蜂对巴旦姆授粉效果研究 马建军(46)
棉作栽培	蜜蜂授粉对新疆油菜增产效果影响 袁豆豆(47)
2015 年尉犁县高温天气对棉花花铃期的影响及预防措施 克热木·热合曼,芒来希汗·阿克瓦伊(30)	畜牧养殖
农业综述	乌鲁木齐某地区布氏杆菌病流行病学调查与分析 刘晓晖(48)
伊宁县现代农业技术推广体系问题研究 赵国军(32)	浅谈畜产品质量安全监管措施 刘晓晖(49)
粮油作物	呼图壁县草地畜牧业生产力与载畜能力分析 景 辉(51)
浅谈玉米高密度膜下滴灌集成技术	优质牧草混播技术 伍翼鑫,赵 奇(53)

昌吉市农业技术推广中心

昌吉市棉花集成配套技术核心示范区

2015年，昌吉市棉花集成配套技术核心示范区，在市委、市政府的正确领导下，在市农业局及上级业务部门的关心支持和精心指导下，团结协作，真抓实干，被确定为全国基层农技体系改革与建设项目示范县，2项技术标准被评为自治州优秀农业地方标准，1项科技成果分别获得州、市科技进步二等奖，协助承办了全国北方玉米培训班、自治区肥水一体化培训班，被评为2015年自治区土肥水工作先进单位、自治区农业技术推广先进集体。

示范区建设主要成效：
 1. 示范推广：(1) 引进推广新品种、新技术、新机具，示范推广面积1.5万亩。(2) 开展技术培训120人次。(3) 开展测土配方施肥1.5万亩。(4) 开展节水灌溉1.5万亩。(5) 开展病虫害防治1.5万亩。(6) 开展土壤改良1.5万亩。(7) 开展秸秆还田1.5万亩。(8) 开展有机肥施用1.5万亩。(9) 开展机械化作业1.5万亩。(10) 开展信息化应用1.5万亩。(11) 开展品牌创建1.5万亩。(12) 开展标准化生产1.5万亩。(13) 开展绿色防控1.5万亩。(14) 开展质量安全追溯1.5万亩。(15) 开展农产品加工1.5万亩。(16) 开展农村电商1.5万亩。(17) 开展农民合作社1.5万亩。(18) 开展农业产业化1.5万亩。(19) 开展农业现代化1.5万亩。(20) 开展农业可持续发展1.5万亩。



大西渠龙河村双膜棉示范区

昌吉市滨湖镇五十户村农民田间学校

该农民田间学校位于滨湖镇五十户村，依托昌吉市现代农业试验示范站建立，由昌吉市农业部门与西北农林大学的6-8名专家共同进行农业新技术培训和推广。已累计对科技示范户等农户进行5次130人以上田间现场培训，主要培训内容为选育出的适宜新疆环境的“七月鲜”大果新品种和“冰糖雪梨”瓜新品种栽培管理技术，甜瓜新品种一品白、一品金玉等新品种引进、无公害标准化栽培技术、贮运保鲜及产品加工技术，以及其他大田作物栽培新技术等。

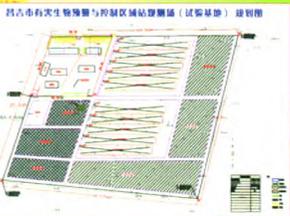
通过田间技术培训，发展农业科技示范户32户，并联合昌吉市鑫鑫果业专业合作社将新品种、新技术推广给社员成员，提高科技示范户和合作社成员的产品质量和市场竞争力，进行农产品品牌及品牌建设。

该农民田间学校办公、生活、科研条件良好，实验仪器设备齐全，备有远程可系统及全自动田间数据监测系统，培训面积60平米，培训设施齐全。可进行室内培训。



昌吉市农民田间学校

昌吉市农业技术推广中心有害生物预警与控制区域站观测场(试验基地)



观测场(试验基地)简介：位于昌吉市农业技术推广中心二区二片，距市区7.5公里，交通便利，总占地面积80亩，其中观测场占地10亩，试验基地面积70亩。
主要设施：1. 观测场：10亩，用于有害生物监测和预警。
 2. 试验基地：70亩，用于新品种、新技术的试验和推广。
 3. 配套设施：包括办公室、实验室、仓库、宿舍等。
主要功能：1. 有害生物监测和预警。
 2. 新品种、新技术的试验和推广。
 3. 农业技术推广和培训。
主要成果：1. 监测有害生物10余种。
 2. 推广新品种、新技术10余种。
 3. 培训农民1000人次。

昌吉市农技推广中心试验基地图



昌吉市农技中心进行田间技术指导



昌吉市召开无人机防治现场会

2015年，在市委、市政府的正确领导下，在市农业局及上级业务部门的关心支持和精心指导下，团结协作，真抓实干，被确定为全国基层农技体系改革与建设项目示范县，2项技术标准被评为自治州优秀农业地方标准，1项科技成果分别获得州、市科技进步二等奖，协助承办了全国北方玉米培训班、自治区肥水一体化培训班，被评为2015年自治区土肥水工作先进单位、自治区农业技术推广先进集体。

一是抓好重大农业项目的落实。主要抓好《昌吉市基层农技推广体系改革与建设》、《昌吉市农业有害生物预警与控制区域站建设》、《测土配方施肥》、《耕地保护和质量提升》、《膜下滴灌水肥一体化技术示范》等项目的落实工作。二是落实好农业科技计划项目。落实了《次宜棉区万亩棉花高效生产技术集成与示范》、《昌吉市食葵栽培技术集成示范》等6项。三是落实农作物高产创建与重大技术工作。落实国家级万亩高产示范片4个，落实万亩现代农业示范园7个，落实州级千亩连片千元田示范点53个。开展技术培训、田间技术指导和田间巡诊30次、1600多人次。推广落实新品种新技术75项，建立农业科技示范基地3个。四是有序开展植物保护工作。开展病虫害发生情况测报工作，发布病虫害情报、病虫害动态、电视预报及预警信息50期。开展病虫害防治工作，建立绿色防控示范区11个、5.3万亩。建立了主要农作物重大病虫害综合防控示范区26.2万亩。开展市场植物检疫检查，签发产地检疫合格证书1028份、调运检疫证书915份。五是积极推进肥水技术工作。落实测土配方施肥面积80万亩、“3414”类不完全试验6个、“2+X”氮肥总量控制试验3个，建立万亩集成技术示范区3个、千亩集成技术示范田7个、村级示范方15个，完成26个肥力监测点工作。开展了耕地残膜跟踪调查和土壤墒情监测。完成新型肥料试验、示范25个。六是做好化验检测各项工作。完成土样化验600个、4800项次，化验植株样40个、320项次，出配方卡1万份。完成全国农技中心2015年关于土壤检测能力验证工作，创建为国家测土配方施肥标准化实验室。为社会化验土壤、肥料样品40个。七是开展对技术人员和农民的培训、指导与宣传工作。培训技术人员273人次。启动农技推广云平台“农技宝”，发放服务终端83部，开通了农民科技网络书屋。完成科技之冬培训96场次、8000人。被批准为自治区农民田间学校试点单位，被认定为自治区新型职业农民培训机构，培训新型职业农民100人。八是印制专业技术资料。编印《昌吉市主要农作物规模化栽培技术规程》和《2014年获奖论文、试验报告汇编》。