

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 3

总第 228 期 双月刊

XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

ISSN 1007-3574

05>



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3期·总第228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

粮油作物

- 玉米精准施肥产量与主要农艺性状灰色关联度分析
..... 腊金学(1)
- 泽普县大豆产业发展的思考 周 琰(3)
- 浅析提高制种玉米种子质量的几项关键措施 蔡付琳(5)
- 新食葵6号杂交制种技术
..... 柳延涛,刘胜利,李万云,王 鹏,陈寅初,赵 刚(6)

农业综述

- 关于阿勒泰地区农民增收问题的思考
..... 古丽夏丽汗·巴依多拉(7)
- 新疆外向型农业发展的不利因素及措施建议 开艺兰(10)

设施农业

- 日光温室番茄越冬茬膜下滴灌水肥一体化高产栽培技术
..... 李卫军,张 宏,奚 辉,陈喜靖(12)
- 温室大棚西葫芦高产栽培技术 李万萍(14)
- 霍城县温室大棚薄荷扦插育苗生产技术
..... 齐宏娇,牛小丽,古丽沙·亚生(15)

能源环保

- 阿克苏地区农田残膜综合治理思考和建议

..... 麦热木尼沙·吾布力(17)

土壤肥料

加工番茄测土施肥技术 杨丽香(20)

控失尿素对滴灌玉米生长及产量的影响

..... 李 玮,冶 军,郑继亮,岳艳军(21)

温宿县核桃 2+X 田间肥效试验总结

..... 李新华(24)

不同氮肥总量对甘蓝产量的影响

..... 唐 勇,

丁万红,张瑜琨,曾丽萍,杨 伟(26)

新疆塔城市叶面肥锌肥与锰肥在冬麦上的肥效试

验总结 伊利江·买买提,古丽扎·斯地克(28)

质量安全

阿勒泰地区“三品一标”工作现状及发展对策

..... 古丽夏丽汗·巴依多拉(30)

霍城县乡镇农产品质量安全监管现状及强化对策

..... 齐宏娇,游成勇,相恒绪(31)

浅析食用菌鲜品的质量安全风险因素及预防措施

..... 周玉玲(33)

园艺特产

昌吉市食葵膜下滴灌高产栽培技术

..... 杨金霞,杨 钊(34)

新疆地区枣园间套马铃薯高产高效栽培技术

..... 冯丽红,郭总总(36)

阿克苏地区绿色果品产业发展现状、存在问题及

对策 范荣尚(38)

昌吉市“菜篮子”工程发展历程与思考

..... 秦建军,尤丽群,宁万军,叶 刚,翟银成(40)

平茬再生技术在蔬菜栽培中的应用

..... 孔德鹏,韩 璇(42)

昭苏县郁金香种植栽培技术 张 泉(44)

植物保护

喀什红枣病害致病菌分离鉴定及药剂防治研究

..... 宋开艳,孙 涛,何 健,任 玲(45)

2015 年库尔勒市棉花主要病虫害发生概况、原因

分析及防治要点 阿衣努尔·买买提,

热沙来提·阿布丁,麦地尼也提·买买提,吐尼沙古丽·

吐尔地,帕提古丽·麦麦提,赛地尼沙·托呼提(47)

浅析大豆根腐病的危害及防治

..... 王 勃(49)

玉米田间杂草防治药效试验

..... 彭新华,张继俊(50)

缩节胺对棉花的生长调控效应试验

..... 杨晨芳(52)

吐鲁番市温室病虫害预防措施

..... 茹先古丽·艾坦木,艾合买提·合力力(53)

蓬勃发展的农业 团结进取的集体

——乌鲁木齐市农牧局(乌鲁木齐市兽医局)

乌鲁木齐市农牧局是乌鲁木齐市委、市政府主管全市农业、畜牧业、渔业、兽医、乡镇企业、农业产业化、农业综合执法、农业机械、农经统计等农业农村经济工作的政府综合职能部门。“十二五”以来,市农牧局(市兽医局)始终坚持以增加农牧民收入为核心,以发展都市现代农业为主攻方向,使首府农业农村经济保持了平稳健康发展的良好态势。

一是农村经济综合实力大幅增长。2015年末,全市农村经济总收入111.86亿元,较“十一五”增长51%;农牧民人均收入15200元,较“十一五”增长118.9%。肉类总产量达到8.51万吨,较“十一五”增长58%;禽蛋产量1.7万吨,较“十一五”增长62%;奶产量6.5万吨,较“十一五”增长14%。水产品产量7000吨,较“十一五”基本持平;蔬菜产量达到78万吨,较“十一五”增长24%。

二是产业结构调整明显优化。粮食作物种植面积逐年下降,蔬菜、饲草料等其它经济作物面积稳步增加。粮食作物面积较“十一五”减少50%;蔬菜面积较“十一五”增加19.7%;新建改造规模化养殖小区(场)上170个,培育扶持养殖大户1200户,新增肉羊(牛)生产能力100万(头)只。创建无公害水产养殖国家示范养殖场11个。农产品供给生产能力逐年增强,有效保障了乌鲁木齐市农产品市场供给。

三是农业科技创新能力和应用水平明显提高。建立健全了“专家+试验基地—技术指导员—科技示范户—辐射带动户”的农技推广机制。每年推广设施蔬菜周年优质安全高产模式化栽培、病虫害绿色防控等农业高新技术、品种和成果10余项,主要农作物良种覆盖率达到95%以上,乌鲁木齐市各类名、特、优、稀蔬菜种类由40余种增加到60余种,品种由140余个增加到300余个,极大的丰富了市民的“菜篮子”。

四是现代农机装备能力明显提升。“十二五”期间,乌鲁木齐市设施农业机械、畜牧水产养殖机械装备发展迅猛,设施农业机械达1.5万余台、畜牧水产养殖机械达5500余台,分别比“十一五”末增长了14倍和4.5倍。农业机械总动力达到31.8万千瓦,拖拉机拥有量达9500余台,拖拉机配套农具达8100余部,小麦、玉米、水稻耕种收已基本实现完全机械化,蔬菜、设施农业等综合机械化水平已接近60%。现代农业机械已成为助农增收助农增效的重要载体。

五是农产品质量安全体系建设基本完善。市级农产品质量安全检测中心实验室被农业部列为首批农产品质量安全风险评估实验室。全市农产品检(监)测点总数达到了416个,农产品产地环境监测点达到了103个,年抽检农产品样品近30万个,监测总体合格率在97%以上,有效保障了市民的“菜篮子”安全。

六是新型农业产业化经营组织不断增多。现有各级农业产业化龙头企业65家,农民专业合作社907家,土地流转13万亩,农村产业经济从一家一户的小规模经营逐步向专业化、规模化、市场化经营方向转变。拥有了中国驰名商标4个,中国名牌产品2个、新疆著名商标26个,42种产品获得了新疆名牌产品。

七是休闲农业与乡村旅游稳步推进。形成了以自然风景区为依托的休闲、观光、餐饮产业形态;以历史文化为依托的生态型休闲农业旅游区等。

“十三五”期间,市农牧局将紧紧抓住“一带一路”乌鲁木齐核心区建设的有力机遇,坚持创新、协调、绿色、开放、共享发展理念,以加快推进都市现代农业为主攻方向,以保供给、促增收为主要任务,保持农业农村经济稳定发展好势头。



高新区(新市区)千亩蔬菜生产基地



乌鲁木齐县蔬菜集中育苗基地



蔬菜新品种



引进南瓜新品种

米东区设施生产基地