

ISSN 1001-1463

CN 62-1050/S

- 甘肃省优秀期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 全国科技期刊三等奖
- 中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
- 全国优秀农业期刊二等奖
- 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀奖
- 超星期刊域出版平台收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 中国终身教育学术研究数据库收录期刊

甘肃农业科技

GANSU AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2019年第12期(总第528期)

(月刊)

2019

主办：甘肃省农业科学院

目 次

试验研究

玉米叶夹角突变体 FU1603 的选育及遗传分析

.....刘忠祥, 何海军, 王晓娟, 连晓荣, 杨彦忠, 周文期, 周玉乾, 寇思荣(1)

4个短枝型富士新品种在静宁县的表现董 铁, 刘兴禄, 孙文泰, 尹晓宁, 牛军强, 马 明(4)

兰州食用百合生长发育及氮磷钾素养分吸收累积与分配规律研究林玉红(8)

大量元素水溶肥对河西绿洲灌区玉米经济性状及产量的影响

.....杨君林, 冯守疆, 车宗贤, 赵欣楠, 张旭临(18)

果园地面覆盖方式对桃果实常温贮藏条件下品质的影响

.....王晨冰, 庞玉霞, 牛茹萱, 赵秀梅, 王发林(21)

栽培方式对苹果贮藏品质的影响彭 海, 达晓伟, 任 静, 刘小勇, 韩富军, 张 辉(25)

氮磷钾与有机肥配施对谷子产量和品质的影响

.....冯守疆, 赵连芝, 刘占鑫, 赵欣楠, 杨君林, 张旭临(28)

取样部位对6个草莓品种低温半致死温度的影响杨馥霞, 汤 玲, 贺 欢, 孔 芬, 王卫成(31)

3种新型尿素对马铃薯产量及氮肥吸收效率的影响赵欣楠, 杨君林, 冯守疆, 张旭临(34)

不同添加剂对藜麦秸秆裹包青贮品质的影响

.....魏玉明, 郝怀志, 杨发荣, 黄 杰, 刘文瑜, 王国栋, 金 茜(38)

8个桃品种在兰州地区的抗寒性鉴定赵秀梅, 牛茹萱, 张 帆, 张雪冰, 王晨冰, 王发林(43)

剪蔓长度对党参生产的效应研究.....安莹娟, 马中森, 刘效瑞(46)

旱地农业

PGE-6000 模拟干旱胁迫对彩棉种子萌发的影响张敏敏, 裴怀弟, 刘新星(51)

北方寒旱区省力化梨园花后水肥管理技术

.....曹 刚, 赵明新, 王向红, 曹素芳, 王 玮, 毕淑海, 李红旭(54)

专题论述

甘肃省农产品质量与安全现状及绿色发展方向白 滨, 李瑞琴, 于安芬, 张少明(56)

甘肃省特色农业产业化发展现状与对策分析白贺兰, 张 继, 张东伟, 马小黎, 任 慧(61)

党参初加工及储存技术研究进展张立军, 王国祥, 蔡子平, 陈 垣, 胡芳第(67)

蛋白质组学及其在啤酒大麦和麦芽研究中的应用综述

.....朱天地, 李静雯, 叶春雷, 陈 军, 王立光(71)

浅谈张掖市蔬菜产业发展技术瓶颈及重点推广新技术王志伟(77)

影响西藏小麦品质性状的因素探讨张晓强, 马 斌, 徐长虹, 拉巴仓决(80)

新品种新技术

甘肃梨园夏秋季管理技术要点赵明新, 王向红, 曹 刚, 曹素芳, 王 玮, 李红旭(84)

二斑叶螨在甘肃景泰梨园的发生及防治曹素芳, 王 玮, 赵明新, 曹 刚, 李红旭(86)

兰州地区油用芍药栽培技术贺 欢, 王卫成, 汤 玲, 杨馥霞, 孔 芬(89)

玉米秸秆栽培平菇技术要点杨建杰, 张桂香, 杨 琴, 刘明军, 王英利(92)

CONTENTS

| | |
|---|---------------------------|
| Breeding and Genetic Analysis of Corn Leaf Angle Mutant FU1603 | LIU Zhongxiang et al(1) |
| Performance of Four New Fuji Cultivars with Short Branches in Jingning County | DONG Tie et al(4) |
| Study on the Growth, Accumulation and Distribution of Nitrogen, Phosphorus and Potassium Nutrients in Lanzhou Edible Lily | LIN Yuhong(8) |
| Effects of Water-soluble Fertilizer on Economic Characters and Yield of Corn in Hexi Oasis Irrigation Area | YANG Junlin et al(18) |
| Effect of Orchard Ground Cover on Quality of Peach Fruit under Normal Temperature Storage | WANG Chenbing et al(21) |
| Effects of Cultivation Methods on Storage Quality of Apples | PENG Hai et al(25) |
| Effect of N P K Combined with Organic Fertilizer on Yield and Quality of Millet | FENG Shoujiang et al(28) |
| Effect of Sampling Sites on Semi-lethal Temperature of Six Strawberry Cultivars at Low Temperature | YANG Fuxia et al(31) |
| Effects of Three New Types of Urea on Potato Yield and Absorption Efficiency of Nitrogen Fertilizer | ZHAO Xinnan et al(34) |
| Effects of Different Additives on Quality of Silage Wrapped in Quinoa Straw | WEI Yuming et al(38) |
| Identification of Cold Resistance of Eight Peach Cultivars in Lanzhou Area | ZHAO Xiumei et al(43) |
| Effect of Pruning Length on Production of <i>Codonopsis grandiflorum</i> | AN Yingjuan et al(46) |
| Effect of PEG-6000 Simulated Drought Stress on Germination of Colored Cotton Seed | ZHANG Minmin et al(51) |
| Management Technology of Water and Fertilizer after Flower in Labor-saving Pear Garden in Northern Cold and Dry Area of China | CAO Gang et al(54) |
| Current Situation and Green Development Direction of Agricultural Product Quality and Safety in Gansu Province | BAI Bin et al(56) |
| Analysis on Current Situation and Countermeasure of Industrialization of Characteristic Agriculture in Gansu Province | BAI Helan et al(61) |
| Research Progress of Primary Processing and Storage Technology of <i>Codonopsis pilosula</i> | ZHANG Lijun et al(67) |
| Review of Proteomics and Its Applications in Research of Malting Barley and Malt | ZHU Tiandi et al(71) |
| Discussion on Technical Bottleneck of Vegetable Industry Development in Zhangye City and Key Promotion of New Technology | WANG Zhiwei(77) |
| Study on Factors Affecting Quality Characters of Tibetan Wheat | ZHANG Xiaoqiang et al(80) |
| Key Points of Management Technology of Gansu Pear Garden in Summer and Autumn | ZHAO Mingxin et al(84) |
| Occurrence and Control of <i>Tetranychus urticae</i> in Jingtai Pear Garden of Gansu | CAO Sufang et al(86) |
| Cultivation Techniques of Oil Peony in Lanzhou Area | HE Huan et al(89) |
| Technical Key Points of Cultivating <i>Pleurotus ostreatus</i> with Corn Stalk | YANG Jianjie et al(92) |