

ISSN 1001-1463

CN 62-1050/S

甘肃省优秀期刊

全国科技期刊三等奖

全国优秀农业期刊二等奖

《CAJ-CD 规范》执行优秀奖

中文科技期刊数据库收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊

超星期刊域出版平台收录期刊

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5期(总第521期)

(月刊)

2019

主办：甘肃省农业科学院

目 次

试验研究

冬小麦新品种中梁 34 号选育报告

.....王 娜, 宋建荣, 周喜旺, 刘鸿燕, 魏志平, 赵尚文, 南 海, 安勤生, 岳维云(1)

大豆新品种陇中黄 602 选育报告王兴荣, 张彦军, 李 玥, 苟作旺, 李永生, 祁旭升(4)

玉米新品种九洋 528 选育报告张建军, 冯 海, 党 翼, 赵 刚, 李城德(7)

低温胁迫下 30%噻虫嗪悬浮种衣剂对春小麦幼苗生长及生理的影响

.....张海英, 吕和平, 李建军, 郭致杰(10)

分子蒸馏富集亚麻籽油中 α - 亚麻酸的研究刘金菊, 杨震发, 白巧霞, 杨顺义(16)

7 个白菜型冬油菜品种(系)在甘肃不同生态区引种初报陈阿娟, 雷建明(22)

7 个苦芥品种在天水市引种试验初报康继平, 史晓凤, 王永林, 张 侃, 李文静, 王爱华(26)

盐效应和同离子效应对石膏改良碱土的影响王邵宇, 李典友(29)

4 种肥料对芝麻干物质及产量的影响王若鹏, 任果香, 韩俊梅, 文 飞, 吕 伟, 刘文萍(35)

拟南芥 rd29A 启动子在不同胁迫下 GUS 活性分析.....柳 娜, 杨文雄, 王世红, 张雪婷, 杨长刚(40)

旱地农业

7种黑色全生物降解地膜性能测试及对旱地马铃薯的影响马明生, 郭贤仕, 柳燕兰, 王 磊(47)

甘肃省戈壁设施果树生产现状及发展方向王 鸿, 李宽莹, 陈建军(53)

高分子保水剂在水土保持中的应用研究综述李芳然, 赵名彦, 霍惠玉, 赵亚锋, 张占会(56)

专题论述

甘肃省荞麦产业发展现状与对策鲍国军, 周海燕(60)

玉米种子活力研究综述连彩云, 马忠明(64)

昆虫精氨酸激酶研究综述魏玉红, 袁伟宁, 张新瑞(69)

甘肃省洋葱产业发展现状及对策马彦霞, 王晓巍, 蒯佳琳, 张俊峰, 张玉鑫(74)

我国花卉产业现状和发展刍议李国雅(77)

临泽县畅通特色农产品销售渠道的实践与思考管 渊(81)

新品种新技术

蒙古黄芪覆膜露头栽培技术规程管青霞, 李城德, 李锦龙, 高淑萍, 李博文(84)

有机磷肥生产技术规程许爱霞, 王兴政(87)

甘肃地区鲜食玉米高产栽培技术李文春(89)

白条党参与蚕豆间作育苗技术高淑萍, 管青霞, 李城德, 尤艳蓉, 李锦龙(93)

CONTENTS

Report on Breeding of New Winter Wheat Cultivar Zhongliang 34WANG Na et al(1)

Report on Breeding of New Soybean Cultivar Longzhonghuang 602WANG Xingrong et al(4)

Report on Breeding of New Corn Cultivar Jiuyang 528ZHANG Jianjun et al(7)

Effects of 30% Thiamethoxam Seed-coating Suspension Agent on Growth and Physiology of Spring Wheat Seedling under Chilling StressZHANG Haiying et al(10)

Enrichment of α -linolenic Acid in Flaxseed Oil by Molecular DistillationLIU Jinju et al(16)

Introduction of 7 Chinese Cabbage Winter Rapeseed Cultivars (Lines) in Different Eco-regions of Gansu ProvinceCHEN Ajuan et al(22)

Introduction Test of 7 Tartary Buckwheat Cultivars in Tianshui CityKANG Jiping et al(26)

Effect of Salt Effect and Isoion Effect on Improvement of Alkali Soil by GypsumWANG Shaoyu et al(29)

Effects of Four Fertilizers on Dry Matter and Yield of SesameWANG Ruopeng et al(35)

GUS Activity Assay of Promoter rd29A from *Arabidopsis thaliana* under Different Stresses.....LIU Na et al(40)

Performance Test on 7 Kinds of Black Biodegradable Plastic Film and Its Effect on Dryland Potato.....MA Mingsheng et al(47)

Current Situation and Development Direction of Fruit Tree Production in Gobi Facility in GansuWANG Hong et al(53)

Application Research of Polymer Water-retaining Agent on Soil and Water Conservation ...LI Fangran et al(56)

Current Situation and Countermeasures of Buckwheat Industry Development in Gansu ...BAO Guojun et al(60)

Research Summary on Seed Vigor of CornLIAN Caiyun et al(64)

Research Summary on Arginine Kinase in InsectsWEI Yuhong et al(69)

Current Situation and Countermeasure of Onion Industry in GansuMA Yanxia et al(74)

Humble Opinion on Present Situation and Development of Flower Industry in ChinaLI Guoya(77)

Practice and Thoughts on Opening Distribution Channels of Special Agricultural Products in Linze CountyGUAN Yuan(81)

Technical Regulations for Film-covered Outcrop of *Astragalus mongolica* L.GUAN Qingxia et al(84)

Technical Regulations for Production of Organic Phosphorus FertilizersXU Aixia et al(87)

High-yielding Cultural Techniques of Fresh Corn in GansuLI Wenchun(89)

Seedling Raising Technology of *Codonopsis pilosula* and Bean IntercroppingGAO Shuping et al(93)