

甘肃农业科技

GANSU NONGYE KEJI

(月刊)

2010年第5期

(总第413期)

2010年5月20日出版

主管单位:甘肃省农业科学院

主办单位:甘肃省农业科学院

甘肃省农学会

主编:王恒炜

副主编:梁志宏

编辑部主任:刘润萍

编辑:郑立龙 张雪琴 杨杰

陈珩 王颢 王建连

本期责任编辑:王建连

编辑出版:《甘肃农业科技》编辑部

地址:兰州市安宁区

农科院新村1号

邮编:730070

主编电话:(0931)7616805

编辑部电话:(0931)7614994

(0931)7614739

传真:(0931)7611630

E-mail:gsbianjibu@163.com

gsbianjibu@126.com

http://www.gsagr.ac.cn

印刷:兰州新华印刷厂

国内发行:兰州市发行局

邮发代号:54-8

广告经营许可证:6201054000002

国外发行:中国出版对外贸易总公司

(北京 782信箱)

订 阅:全国各地邮局(所)

中国标准刊号:

ISSN 1001-1463

CN 62-1050/S

国内定价:4.00元

本刊如有印装质量问题,请将原杂志
寄回,由本刊编辑部负责调换。

目 次

试验研究

冬小麦新品种平凉45号选育报告 任根深, 王伟(3)

旱地玉米主要农艺性状与产量的相关分析 王磊, 王勇, 李尚中, 赵刚, 党翼, 张建军, 唐小明(5)

193份甘肃省小麦地方品种资源对白粉病的抗性评价 曹世勤
骆惠生, 伍翠平, 金社林, 金明安, 贾秋珍, 张勃, 黄瑾, 王小明(8)

51个外源DNA导入小麦新品系的抗条锈性鉴定 崔文娟, 曹世勤, 倪建福(11)

湘潭市耕地面积变化特征及驱动力分析 陈小佩, 曹洪, 刘广耀(13)

安家沟流域农林草地径流侵蚀模数的相关分析 乔生彩(17)

液态肥料中氨基酸态氮两种测定方法比较 陶海霞, 史久英, 水蓉, 王荣德(19)

3种电泳法鉴定玉米种子纯度比较 张守润(22)

安定区玉米配方施肥试验研究 朱占录, 李继明(26)

两种测定土壤有效磷和速效钾方法的相关性 尚海英, 祁居仕, 毛森煜, 刘希军(28)

临夏地区花椒绿绵蚜生物学特性观察 常承秀, 沈平, 张永强, 王新东, 朱惠英, 田炜(30)

古浪河灌区麦红吸浆虫成虫发生规律初报 王英兰, 李国军(31)

专题论述

中国农村改革30年农民收入变动分析 李小健(33)

酒泉市制种产业发展现状及建议 陈娟, 陈学升(36)

平凉市旱作农业生产中存在的问题及发展对策 曹亚芬, 丁志远(39)

民乐县中药材产业发展现状及对策 范宏伟, 宋雄儒, 张爱琴, 牛乐华(41)

临潭县农作物主要病虫害发生特点及防治对策 梁永宏(43)

新品种新技术

抗锈冬小麦N斯特拉姆潘列特征特性及栽培技术 刘思平, 吴保民, 王转军, 王小味(45)

旱地高蛋白春蚕豆新品种临蚕8号 孙军辉, 曾建兵, 贾西灵(46)

华酥梨在天水市秦州区的引种表现及栽培要点 尹有田(47)

积石山县双低杂交油菜无公害栽培技术 郭登玺, 董国兰(49)

甘肃省富士苹果成龄园密闭的原因及改造技术 王延秀, 陈佰鸿, 王海, 毛娟(50)

油菜蚤跳甲在海晏县的发生及防治 安英芬(52)

静宁县冬小麦全膜覆土穴播栽培技术 李利香, 吴思荣(53)

西峰区大棚蔬菜根结线虫病的发生及防治 李全才, 袁向荣, 左鹏博(55)

红桦育苗造林技术 吴利红, 陈韬(56)

山旱地马铃薯双垄全膜覆盖集雨栽培技术 杨伯喜(58)

日光温室蔬菜低温冷害的预防及补救措施 闫树中(59)

古浪县苹果蠹蛾的危害及综合治理 张开骅(61)

沿祁连山冷凉灌区春油菜杂交制种技术 王毓华(62)

信息·广告

江苏滨海金辉农业机械厂产品介绍(64) 德国阿格福来农林环境生物科技有限

公司产品介绍(64) 河西绿洲灌区主要作物垄作沟灌节水栽培技术(封一)

河西绿洲灌区主要作物垄作沟灌节水栽培技术(封二) 云南新型温室工程有限

公司产品介绍(封三) 农学专家王国祥副研究员(封四)

期刊基本参数:CN62-1050/S * 1963 * m * 16 * 64 * zh * P * ¥ 4.00 * 3000 * 30 * 2010-05

GANSU AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 5 (Tot. 413) 2010

Contents

Breeding Report of A New Winter Wheat Variety Pingliang 45	REN Gen-sheng <i>et al.</i> (3)
Correlation Analysis on the Yield and Major Agronomic Characters of the Dryland Corn	WANG Lei <i>et al.</i> (5)
Evaluation of 193 Gansu Landraces on Wheat to Powdery Mildew	CAO Shi-qin <i>et al.</i> (8)
Identification of Stripe Rust Resistance for 51 Exogenous DNA into Wheat	CUI Wen-juan <i>et al.</i> (11)
Study on Characteristics of Cultivated Land Changes and Its Driving Force Analysis in Xiangtan City	CHEN Xiao-pei <i>et al.</i> (13)
Relevance Analysis of Runoff Erosion Modulus in the Farmland, Forestland and Grassland on Anjiagou Watershed	QIAO Sheng-cai (17)
The Comparison of Two Determination Methods for Amino Acid Nitrogen in Liquid Fertilizer	TAO Hai-xia <i>et al.</i> (19)
Comparison Study on Purity Identification of Corn Seed by Three kinds of Gel Electrophoresis Methods	ZHANG Shou-run (22)
Study on Formula Fertilization of Corn in Anding Areas	ZHU Zhan-lu <i>et al.</i> (26)
Correlation of Two Determination Ways of Soil Phosphorus and Potassium	SHANG Hai-ying <i>et al.</i> (28)
A Preliminary Report on Occurrence Regularity of <i>Bsitodiplosis mosellana</i> Adult with Wheat in Gulang River Irrigation Areas	WANG Fu-lan <i>et al.</i> (30)
Observation of Biology Characteristics of Pepper Green Cotton in Linxia Region	CHANG Cheng-xiu <i>et al.</i> (31)
The Variation Analysis of Farmers' Income for 30 Years Since China Rural Reform	Li Xiao-jian (33)
Development Status and Strategy of Seed Industry in Jiuquan City	CHEN Juan <i>et al.</i> (36)
Existing Problems and Development Strategy of Dry Farming in Pingliang City	CAO Ya-fen <i>et al.</i> (39)
Development Status and Strategy of Chinese Medicine Industry in Minle County	FAN Hong-wei <i>et al.</i> (41)
Occurrence Characteristics and Control of Crop Main Disease and Pest in Lintan County	LIANG Yong-hong <i>et al.</i> (43)
Characteristics of Rust-resistant Wheat N Strampelli and Its Cultivation Techniques	LIU Si-ping <i>et al.</i> (45)
A New Dryland Spring Silkworm Varieties Lincan 8	SUN Jun-hui <i>et al.</i> (46)
Introduction of Chinese Pears in Qinzhou District of Tianshui City and Its Main Points for Cultural Techniques Cultivation	YIN You-tian (47)
Cultivation Techniques of Non-pollution of Double-low Hybrid Rapeseed in Jishishan County	GUO Deng-xi <i>et al.</i> (49)
Enclosed Reason of Fuji Garden in Gansu and Its Transformation Technology	WANG Yan-xiu <i>et al.</i> (50)
Occurrence and Control of <i>Psylliodes punctifrons</i> Baly in Haiyan County	AN Ying-fen (52)
Cultivation Technique Criterion for Non-pollution of Hole Sowing Alfalfa Mulched with Plastic Film in Jingning County	LI Li-xiang <i>et al.</i> (53)
Occurrence and Control of Vegetable Knot Disease in Greenhouse in Xifeng District	LI Quan-cai (55)
Seedling and Afforestation Technology of <i>Betula albosinensis</i>	WU Li-hong <i>et al.</i> (56)
Cultivation Technology of Ditch Sowing Potato Mulched with Plastic Film and Irrigated with Rain-collection in Dry Mountain Ridge	YANG Bo-xi (58)
Prevention and Remedial Measures of Vegetable Chilling Damage Weather in Sunlight Greenhouse	YAN Shu-zhong (59)
Hazards and Integrated Control of Codling Moth in Gulang County	ZHANG Kai-hua (61)
Cultivation Techniques of Spring Rape Hybrid Seed Production in the Cold-cool Irrigation Areas of Along the Qilian Mountains	WANG Yu-hua (62)