



中国科技核心期刊
全国农业核心期刊

ISSN 0488-5368
CN 61-1089/S

陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2015年 第61卷



西北农林科技大学 主办

5

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 5 MAY - 2015 Total 418

Selected Contents

Investigation

- Influence of Contractum Millet Yield in Different Cultivations Yang Ruda et al. (1)
Influence of N Quantity on the Sweet Potato Variety Qinshu No.5 Wang Zhao et al. (3)
Resistant Test of Corn against Grey Scab Chen Guanghua et al. (7)
Breeding on Wheat Variety Shaanken No.6. Zhao Pengtao et al. (16)
Determination of Irrigation Plan on Different Watering Conditions Huang Mengqi (19)
Influences of Stabilizers on the Walnut Protein Digestion *in vitro* Wang Pan (24)
Extraction Flavonoids from *Aleuritopteris argentea* Zhang Xiaowen et al. (28)
Effect of High Voltage Electrostatic Field on Growth and Disease Resistance of Tomato to *Fulvia fulva*
..... Guo Ya et al. (31)
Studies on a New Pest *Neomargarodes gossypii* Yang Liu Aiyong et al. (38)
Analysis on Heterotic group of 48 High Amylase Maize by SSR Markers Zhou Liandong et al. (42)

Discussion and Recommendation

- Practice of Yipensanfang on Wheat in Shaanxi Lantian Yang Fei et al. (59)
Underground Pest and Control in Binxian County Zhang Jing (70)
Evaluation on Landscape of Arterial Road Plants in Yangling City Zhou Jingbin et al. (93)

Economic

- The Effect of Land Reclamation on Water Supply and Demand Wu Lina et al. (98)
Encouragement and Absorption; the Choice of Path to Construct Modern Agricultural Science and Technology
Extension Service System Guo Zhanfeng et al. (102)
Studies on the Differences of Development Mode in Rural Tourism Wu Xi et al. (106)
Raise the Level of Modernization by Agricultural Industrialization Ma Suying (109)

Practical Technology

- Cultivation Techniques for New Corn Variety Huasheng 2000 Zhang Wanchun et al. (125)

《陕西农业科学》编辑委员会

- 编委会主任：
郑少锋 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
- 编委会副主任：
邹志荣 康振生 罗剑朝 李桂丽(常务)
- 编辑委员会委员 (以姓氏笔画为序)：
王礼力 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
王征兵 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
王成社 西北农林科技大学农学院教授、博导
王保通 西北农林科技大学植保学院教授、博导
李录堂 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
李世平 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
花保祯 西北农林科技大学植物保护学院教授、博导
管林森 西北农林科技大学动物科技学院教授、博导
赵政阳 西北农林科技大学园艺学院教授、博导
姚顺波 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
郭建树 杨凌示范区副主任
樊志民 西北农林科技大学人文学院教授、博导
- 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

目 录

· 试验研究 ·

- 不同栽培模式对黍子产量的影响 杨如达,李海,田宏先,张翔宇,梁海燕(1)
氮肥不同用量对秦薯5号甘薯品种产量的影响 王钊,刘明慧,高文川,豆利娟,樊晓中,王蕾(3)
玉米灰斑病品种抗病性对比试验 陈光华,王满强,林伟锋,张顺京,李宝功,郑小惠(7)
广元地区稻水象甲发生现状与防控对策研究 闫宝荣,杨悦,刘仕刚,王华(10)
不同施肥量与密度对超甜玉米新品种“晋超甜1号”产量及农艺性状的影响 张广峰,卢保红,魏荣业,杜如姗(13)
陕垦6号及其姊妹系小麦品种的选育及特性研究 赵鹏涛,何振才,罗红炼(16)
不同灌水条件下冬小麦耗水规律及灌溉方案的确定 黄梦琪(19)
四种稳定剂对核桃蛋白体外消化效果的影响 王攀(24)
两种提取方法对通经草不同部位总黄酮提取率的影响 张晓文,高贝,任秀梅,王学军(28)
高压静电场对番茄生长发育及叶霉病抗病性的影响 郭亚,李君健,张卿亚,任志刚,胡小平,张管曲(31)
两种草莓立体栽培模式与高畦栽培适应性比较试验 杨振华(34)
花生新黑地珠蚧生物学特性研究 刘艾英,严攀,张焕玲,张梅萍,王铁锋(38)
利用SSR标记划分48份高直链淀粉玉米种质杂种优势类群 周联东,孙佩,刘经纬,王文洁,王蕊(42)
不同时期实施“一喷三防”对小麦吸浆虫防效评价 郭海鹏,高峰,李永鹏,岳振辉(46)
碱对酱牛肉嫩化效果的研究 李劫,汤高奇(48)
印度果核芒果象雄性外生殖器标本的制作及其检疫鉴定 梁靓,付骋宇,喻泓浩,李毅然,刘源野,李高华(51)
商洛秦山矿区铅元素富集植物筛选研究 李筱玲,邓寒霜,田帆(53)

· 讨论与建议 ·

- 渭南市小麦“一喷三防”技术改进及效果分析 张焕玲,范东晟,邵艳丽,田超,史静妮(56)
蓝田县小麦“一喷三防”工作实践与思考 杨非,惠军涛,梁春玲,王德田,刘锦妮(59)
冬小麦冬灌受冻原因分析及启示 张永红,葛微衍,金发会,屈晓娟,杨孙龙(62)
富平县小麦“一喷三防”主要操作办法及建议 许焯,邵艳利,陈江锋,吴争增,王雅丽(65)
咸阳烟叶结构优化存在问题及对策 段小虎,赵向荣,刘俊平(67)
彬县小麦地下害虫为害特点及其综合防控措施 张菁(70)
城固县水稻生产中僵苗发生原因及防治策略 王华,龚玉秀(72)
油菜根肿病的发生现状与防控对策 高霞,张康,张勇,刘刚,王清文,张吉昌,黄保全,王晖(74)
陕南机插秧推广缓慢原因探析 邓根生,张先平,王晓娥,蒙天俊,尹素芬,张文明(76)
茶树茶饼病防治研究进展 蒲国涛,张锡友,胡春学,刘黎,马维伟(79)
光皮木瓜病虫害及其防治研究进展 杨苗苗,翟文俊(82)
玉溪市研和工业园区土壤养分状况及分析 钟建明,赵长明(85)
宁夏农业机械化示范园区建设与管理的思考 刘秉义,方海军,张志荣,马彪,李金辉,赵志军(90)
杨凌城区主干道路植物景观质量评价与分析 周景斌,李轩,王彦平(93)

· 经济论坛 ·

- 土地整治对水资源供需平衡的影响
——以榆阳区大纪汗项目为例 吴丽娜,郝起礼,王欢元(98)
现代农业科技推广服务体系构建路径选择
——以陕西五县区调查为例 郭占锋,李博,左停,李卓(102)
西安市南郊乡村旅游社区发展模式差异化研究 吴茜,朱向锋,朱敏,王晶(106)
陕西华县农业现代化发展模式研究 马素英(109)
凤县核桃产业可持续发展对策研究 朱海波,王敏,钱栓提,孙德祥(113)
关中地区农村景区标识对农村经济发展影响分析 王晓娟(116)
陕西省农产品物流存在的问题及对策 白洁宇(119)
吉林省丘陵山区农业机械化的现状与展望 李广宇,刘亚杰,张秋萍,孟长伊(123)

· 实用技术 ·

- 高产玉米新品种华盛2000特征特性及高产栽培技术
..... 张万春,刘越君,王小华,马晓丽,杨宵,赵芬,葛茜(125)
高产、抗倒玉米新品种邯东599栽培技术 史明山(127)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 41 * 2015-05

主 编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 李侠 英文编辑: 刘姣

