



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

ISSN 0488-5368



西北农林科技大学 主办

4

目 录

· 试验研究 ·

- 基质对生菜漂浮育苗的生长状况分析 李鹏林,徐宁生(1)
- 花生单粒精播最适密度研究 权宝全,王国桐,白冬梅,田跃霞,王 晶(5)
- 番茄有机生态型无土栽培基质筛选试验研究 孙升学,高 敏(7)
- 松墨天牛有效积温测定 李万明,吴应平(9)
- 黄土高原地区葡萄酒花色苷成分的 HPLC-MS 分析 蒋 宝,张振文(13)
- 油菜菌核病田间菌核分布及萌发观察研究 张吉昌,江 山,司 华,张 勇,秦虎强,张 寅,李 波,丁 文,张 蕊(18)
- 不同 N/Ca 对温室黄瓜生理及产量的影响 张清杉,贺延梅,田中伟,鲁物婷(21)
- 山西省温室气体排放动态分析及等级评估 马彩芳,赵先贵(25)
- 四种大孔吸附树脂对大豆异黄酮吸附量和脱附率的比较研究 雷燕妮,彭晓邦,张小斌(31)
- 汉中高海拔区域春播油菜引种试验与示范推广 周东礼,王海潮,谷建华,朱祥德,李 群(34)
- 不同种植方式的棉花产量结果分析 雷红旗,王晓凤,秦德生(37)
- 不同时期、不同次数的小麦“一喷三防”防效对比试验 魏会新,许 焯,冯安荣,吴争增,陈江锋(42)
- 陕西省定边县 2014 年旱作玉米“3414”肥效试验 赵振彪,钟子君(45)
- 58% 甲霜灵·锰锌 WP 防治马铃薯晚疫病试验 王亚瀑(48)
- 蔬菜高毒农药替代技术试验示范 文家富,郑小惠,张顺京,陆淑静(50)

· 讨论与建议 ·

- 广元市小麦条锈病菌源地综合治理技术研究与应用 杨 悦(52)
- 中国绞股蓝种质资源的生态分布及利用 张 彤,刘为鹏,李 华,肖亚萍(55)
- 安康市中心城区芳香植物调查研究 孙 敏,王 颖(60)
- 宝鸡白皮松栽培现状及发展前景研究 景海斌,张开慧,谢建龙,白芳芳,张冬红(65)
- 草坪地被植物沿阶草在抗性方面的研究 刘阿云,兰 剑(67)
- 安康市蚕桑产业现状调查及发展建议 孙自余(71)
- 古树名木的保护管理措施建议
——以陕西古树名木为例 陈 丹(75)
- 自酿葡萄酒安全性分析 孙喜荣,秦 宇,张文娟(79)
- 勉县小麦条锈病与气象条件的关系 夏明安,唐建祥,李文巧,杨丽霞(82)
- 犬胃肠炎的诊疗与探讨 孙俊民,李光芒(84)
- 汉中市小麦实施“一喷三防”技术思考 黄保全,张 勇,刘 刚,张 康,高 霞(85)
- 陕西省烤烟施肥的问题及对策 张卫婷(88)
- 眉县小麦“一喷三防”的实践与思考 李 莹,刘宁娟,张瑜萍,陈 宏(91)
- 以“一喷三防”为主的专业化统防统治的实践与思考 张 毅,徐 进,郑余良,惠军涛,杨 飞,杜 艳(94)

· 经济论坛 ·

- 西部地区城乡统筹发展模式及推进策略研究 谢更放,余侃华(97)
- 汉中市县域经济发展水平的综合评价及分析 杨 刚,刘喜平,王 强,纪 璇(100)
- 丹江口区及上游地区农业特色产业发展研究 邓淑红,贾长安,韩 洁(104)
- 城乡一体化的新型农村合作医疗制度
——以杨凌示范区为例 胡 敏(107)
- 关于新型农业产业示范园区发展模式的研究与探析
——以杨凌现代农业示范园区为例 王 娟(110)
- 建设农村集中居住区的土地问题分析
——以山东省 H 市 A 村 B 村为例 于 潇,李亚慧(113)
- 基于 ELES 模型的城乡居民消费结构动态分析 沈 艳(116)
- 河北农业面源污染与农业经济增长水平关系实证分析 贾秀飞(119)

· 实用技术 ·

- 蝴蝶兰花梗侧芽组培快繁及温室栽培技术规程 张 伟,余汉党,尹守恒,李延龙,李冰冰,郭 柱,王利亚,王 贞(124)
- 高寒旱区道地优质白芍党参生长环境因子与持续栽培技术 漆文选(127)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 39 * 2015-04

主 编: 霍学喜 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 杨继涛 英文编辑: 刘 姣

Selected Contents

Investigation

- Function of Matrix on the Seedling Growth of *Lactuca sativa* Li Penglin et al. (1)
- Studies on the Density of Peanut Single Grain Sowing Quan Baoquan et al. (5)
- Selection on the Matrix for Organic Tomato Production Sun Shengxue et al. (7)
- Detection on the Effective Accumulated Temperature for *Monochamus* Li Wanming et al. (9)
- Studies on the Distribution and Germination of Sclerotinia in Rape Field Zhang Jichang et al. (18)
- Influences of N/Ca Ratio on the Cucumber Plant in Green House Zhang Qingshan et al. (21)
- Evaluation on the Emission of greenhouse Gas in Shanxi Province Ma Caifang et al. (25)
- Demonstration on the Spring Rape Introduction into Hanzhong High Altitude Area
..... Zhou Dongli et al. (34)
- Analysis on the Cotton Yield in Different Sowing Methods Lei Hongqi et al. (37)
- Test on the One Spray Three Defenses in Wheat Plant Wei huixin et al. (42)

Discussion and Recommendation

- Integrated Control for Wheat Stripe Rust in Original Resources in Guangyuan City Yang Yue (52)
- Ecological Distribution of Chinese Gynostemma Resources Zhang Tong et al. (55)
- Investigation on the Aromatic Plants in Ankang Downtown City Sun Min et al. (60)

Economic

- Research on the Propulsion Strategy of Urban - Rural Development Model Xie Gengfang et al. (97)
- Studies on the Development of Specialty Agriculture in Danjiang River Deng Shuhong et al. (104)
- A New Type Cooperative Medical Care System in Yangling Demonstration Zone Hu Min (107)
- Discussion on the Agricultural Industry in Demonstration Zone Wang Juan (110)

Practical Technology

- Propagation and Cultivation on the Tissue Cultures of *Phalaenopsis amabilis* Zhang Wei et al. (124)

3~4次,延长叶片光合寿命,保证生长后期不脱肥,茎叶不早衰。

3.8 绿色措施防控病虫,保障药用安全

贯彻“预防为主,综合防治”的植保方针,采用清洁田园、合理轮作、深耕改土、栽种无病虫苗、增施腐熟的农肥和磷钾肥等农业、生物、物理机械防治为主,必须使用化学农药防治时,严格按照无公害生产技术操作规程进行防治。地下害虫用无公害农药辛硫磷、敌百虫、阿维·毒等防治,食叶性害虫用吡虫啉、啶虫脒等防治,根腐病、白粉病用多菌灵、甲基硫菌灵、丙环唑等防治,斑枯病、霜霉病用甲霜灵锰锌或霜脲锰锌等防治,锈病用三唑酮等防治。

3.9 适时收获,科学初加工

11月初土壤封冻前割去地上茎蔓,晾干地面及时收挖,收后抖净根条上泥土,运往晾晒场摊晾

5~7d至揉软后进行揉搓处理,在木板上反复揉搓3~4次,使木质部与韧皮部紧贴柔软饱满,然后按不同等级串扎成100~200cm长的小串,挂在距地面高30cm以上的向阳处晾晒至干(含水量12%)后贮存在通风干燥处,防潮防霉变,同时在加工中防二次污染降低药用品质。

参 考 文 献:

- [1] 徐继振,赵荣,刘华,等.半干旱地区党参生长动态研究[J].甘肃农业科技,1994,(02):12-13.
- [2] 漆文选.半干旱区党参高效栽培及粗加工技术[J].甘肃农业科技,2002,(06):25-26.
- [3] 黄朝晖,郭靖,孙跃.党参黄芪无公害高效栽培与加工[M].北京:金盾出版社,2004.
- [4] 陈向东,刘效瑞.甘肃白茶党参丰产栽培技术体系[J].甘肃农业科技,2011,(10):53-56.

