



中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050
CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

农学学报

第八卷
第十期



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

10 2018

第8卷 第10期



杂志手机、pad(Android)版

协办单位

中国农业大学
西北农林科技大学
河北农业大学
中国热带农业科学院

南京农业大学
华中农业大学
中国水产科学研究院



9 772095 405008

农学学报编辑部

目次 Contents

农艺科学/生理生化

- 播期和种植密度对芝麻性状及产量的影响 高德学, 杨光, 孙会杰, 那艳斌, 程洪森(1)
Effect of Sowing Date and Planting Density on Characters and Yield of Sesame
..... Gao Dexue, Yang Guang, Sun Huijie, Na Yanbin, Cheng Hongsen(1)
- 玉米雄穗分枝数分化发育基因研究进展 代资举, 王新涛, 杨青, 张富才, 李保全(7)
Research Progresses of Differentiation and Development Genes of Tassel Branch Number of Maize (*Zea mays* L.)
..... Dai Ziju, Wang Xintao, Yang Qing, Zhang Fucui, Li Baoquan(7)

植物保护

- 绿盲蝽研究进展 张未仲, 李捷, 周旭凌, 李庆亮, 胡增丽, 赵龙龙, 刘朝红, 韩凤(13)
Research Progress on *Apolygus lucorum* (Meyer-Dür)
..... Zhang Weizhong, Li Jie, Zhou Xuling, Li Qingliang, Hu Zengli, Zhao Longlong, Liu Zhaohong, Han Feng(13)

土壤肥料/资源环境/生态

- 钠盐胁迫对5种白刺种子耐盐性影响对比分析
..... 迪里木拉提·玉苏甫, 阿尔祖古丽·图尔荪, 玉苏甫·买买提(19)
Comparative Analysis of Salt Stress on Germination of Five *Nitraria* Species
..... Dilmurat Yusup, Arzigul Tursun, Yusup Mamat(19)
- 海藻肥在水稻上最新应用进展 谭习羽, 程雄, 黄淑芬, 刘丽辉, 宋桐慧, 区宇程, 谭志远, 彭桂香(23)
Application of Seaweed Fertilizer in Rice: Recent Advances
..... Tan Xiyu, Cheng Xiong, Huang Shufen, Liu Lihui, Song Tonghui, Ou Yucheng, Tan Zhiyuan, Peng Guixiang(23)
- 湿度对动物粪便腐熟程度的影响 丁力, 林炜明, 陈晓婷, 邱丰艳, 张清旭, 孔祥海, 王海斌(28)
Effect of Humidity on the Rotten Degree of Animal Manure
..... Ding Li, Lin Weiming, Chen Xiaoting, Qiu Fengyan, Zhang Qingxu, Kong Xianghai, Wang Haibin(28)

- 黑龙江省一次严重霾天气特征及成因分析 张宇,曲成军,张月,栾晨(33)
A Haze in Heilongjiang: Weather Characteristics and Cause Analysis
..... Zhang Yu, Qu Chengjun, Zhang Yue, Luan Chen (33)

林学/园艺/园林/食用菌

- 梨树种植结构及蜂群采集次数对蜜蜂授粉效果的影响
..... 付宝春,秦国杰,张旭凤,张云毅,王松,柯晓炜,郭媛(38)
Pear Planting Structure and Frequency of Bee Foraging: Effects on Honeybee Pollination
..... Fu Baochun, Qin Guojie, Zhang Xufeng, Zhang Yunyi, Wang Song, Ke Xiaowei, Guo Yuan(38)

- 苹果矮化砧木1年生枝解剖结构
..... 李春燕,杨廷桢,王淑婷,王骞,蔡华成,高敬东,杜学梅,弓桂花,杜海燕(42)
1-year Shoot of Apple Dwarf Rootstock: Anatomical Structure
..... Li Chunyan, Yang Tingzhen, Wang Shuting, Wang Qian, Cai Huacheng, Gao Jingdong, Du Xuemei, et al(42)

- 3个油茶杂交F₁代光响应模型分析 幸伟年,孙颖,周文才,左继林(47)
Light Response Model of Three *Camellia oleifera* F₁ Generation
..... Xing Weinian, Sun Ying, Zhou Wencai, Zuo Jilin(47)

- 黑果枸杞生长期施肥效果研究 李承科,翟红莲,张春燕,张峰,吴海涛(52)
Fertilization Effect on *Lycium ruthenicum* in Growing Period
..... Li Chengke, Zhai Honglian, Zhang Chunyan, Zhang Feng, Wu Haitao(52)

- 不同遮光处理对9种药用植物光合速率及产量的影响 韩金龙,单成钢,王志芬(57)
Shading Treatments: Effects on Photosynthetic Rate and Yield of 9 Medicinal Plants
..... Han Jinlong, Shan Chenggang, Wang Zhifen(57)

- 药用石斛研究进展 李琴,杨彦伶,彭婵,刘宗坤,陈慧玲(61)
Research Advances in Medicinal *Dendrobium* ... Li Qin, Yang Yanling, Peng Chan, Liu Zhongkun, Chen Huiling(61)

- 11种海鲜菇的菌丝生长特性比较 柴美清,李青,韩鹏远,赵毅,张锁峰,李云霞,常明昌(65)
The Comparison of Mycelial Growth Characteristics of 11 Kinds of *Hypsizygus marmoreus*
..... Chai Meiqing, Li Qing, Han Pengyuan, Zhao Yi, Zhang Suofeng, Li Yunxia, Chang Mingchang(65)

畜牧/兽医/水产

- 不同诱变处理对紫花苜蓿生理生化指标的影响 ... 申晓慧,冯鹏,李如来,姜成,李增杰,李志民,王强(70)
Effect of Mutagens on Physiological and Biochemical Indexes of Alfalfa
..... Shen Xiaohui, Feng Peng, Li Rulai, Jiang Cheng, Li Zengjie, Li Zhimin, Wang Qiang(70)

农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

- 安康烟区烘烤自动化加煤技术应用效果试验 赵鹏,薛峰,柯美福,朱峰,肖头杰(76)
Automatic Coal-Adding Technology: Application Effect in Ankang Tobacco Areas
..... Zhao Peng, Xue Feng, Ke Meifu, Zhu Feng, Xiao Toujie(76)
- 甘薯贮藏期间抑芽防腐技术研究 彭勇,王雪姣,马玉荣,刘佩,石晶盈,王庆国(80)
Decay and Sprout Control Technology of Sweet Potato During Storage
..... Peng Yong, Wang Xuejiao, Ma Yurong, Liu Pei, Shi Jingying, Wang Qingguo(80)

农史科学

- 宋元时期农学著作全面发展的特点及社会原因研究 朱晓琴,员立亭(87)
On Features of All-round Development of Agronomy Works in the Song and Yuan Dynasties and the Corresponding
Social Reasons Zhu Xiaojin, Yuan Liting(87)

农业国际组织与合作

- 中国与“77国集团和中国”罗马分部在联合国粮农机构的合作:现状与未来 徐玉波,唐利玥(92)
Cooperation Between China and G77 + China Rome Chapter Under the Framework of UN Agencies for Food and
Agriculture: Status and Future Xu Yubo, Tang Liyue(92)
- 世界粮食不安全现状、影响因素及趋势分析 黄飞,徐玉波(97)
The Status Quo, Factors and Trends of World Food Insecurity Huang Fei, Xu Yubo(97)
- 本刊声明 (86)

