

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
美国化学文摘（CA）收录期刊

ISSN 2095-0896
CN 21-1574/S

园艺与种苗

HORTICULTURE & SEED

园艺与种苗

二〇二二年

第四十二卷

第二期

ISSN 2095-0896



9 772095 089222

02>

主办单位：辽宁省农业科学院
协办单位：辽宁省园艺学会
辽宁省昆虫学会

2
2022

万方数据

园艺与种苗

HORTICULTURE & SEED
(月刊 1981年创刊)

主管单位 辽宁省农业科学院
主办单位 辽宁省农业科学院
协办单位 辽宁省园艺学会
辽宁省昆虫学会
顾问 李天来 陶承光
《园艺与种苗》编辑委员会
主任委员 袁兴福
副主任委员 陈健 李海涛 赵奎华
郑冶钢 于学明
委员 (按姓氏笔画为序)
于学明 王志刚 王辉
申雅娟 史书强 冯辉
刘志新 刘威生 刘爱群
苏君伟 苏爱华 李莲花
李海涛 邹庆道 邹春蕾
邹剑秋 宋国柱 张青
陈健 郑冶钢 屈连伟
曹永强 戚佳妮 潘荣光
主编 袁兴福
副主编 赵奎华 李海涛 郑冶钢
潘荣光 戚佳妮
编辑部主任 成丽娜
编辑 成丽娜(兼) 张志转
郑丹丹 刘赞
李杨 孙敏
编辑出版 《园艺与种苗》编辑部
编辑技术支持 安徽吴楚传媒股份
有限公司
印刷 沈阳平安印刷有限公司
编辑部地址 沈阳市东陵路84号
电话 (024)31023002
(0551)65148912
邮编 110161
电子信箱 yyyzm001@163.com
yyyzm0551@163.com
国内统一刊号 CN21-1574/S
国际刊号 ISSN 2095-0896
发行 辽宁省报刊发行局
发行范围 国内外发行
邮发代号 8-155
广告经营许可证 2101001500050
出版日期 2022年2月15日
每期定价 15元

凡是同意被本刊发表的文章,视为作者同意将其文章的复制权、发行权、汇编权以及信息网络传播权转授给第三方。特此声明

本刊可全年办理订阅手续

万方数据

CONTENTS

目次

HORTICULTURE & SEED 2022年2期

园艺经纬

- 01 大葱杂交新品种辽葱11号高产栽培技术 李娜,杨国栋,姜滨滨等
04 天柱山野生珍稀濒危及保护植物分布情况调查 章云忠,赵凯
06 莧菜MDH基因克隆及生物信息学分析 纪雅婷,赵梅,陈家兰等
09 鸢尾属植物在居住区的栽培养护技术与应用——以上海市凌云街道417街区为例 张蕾蕾,肖月娥,王翠梅等
12 大豆套种灵芝绿色循环周年生产模式研究 张玉梅,蓝新隆,吕美琴等
15 不同浓度海藻液肥对辣椒幼苗生长的影响 张妮,王嫣嫣,胡慧等
18 文冠果的轻基质无纺布容器育苗技术研究 张树林
20 温差对铁皮石斛原球茎生长及药用成分的影响 陈青青,王丛巧,赖钟雄
24 辽北高寒山区寒富苹果丰产栽培技术研究 安静
26 辽细辛绿色高效栽培技术 于春雷,孙文松
28 番茄灰霉病的防治研究进展 张体敏,高霞,田瑞新等
30 不同消毒剂对北苍术种子萌发特性及生长的影响 温健,孙文松,张利超
33 不同原料及配方添加锌、硒对大球盖菇生长及产量的影响 刘开国,易有广,褚福堂等
37 文冠果主要病虫害类型及防治技术研究 杨国义
40 花椒高产栽培技术及病虫害防治措施 余树军
42 食葵新品种AR7-7376选育及栽培技术要点 段维,刘胜利,柳延涛等
44 探析黄桃栽培技术及储存方法 朱丽萍
46 浅谈杏树低产园改造及改劣换优技术措施 卢翠
48 济源蔬菜设施利用现状及发展对策 曹贤,张海珍
50 苹果应用史坦纳产品的效果试验总结 唐松壮,于维忠,彭波等
53 仁用杏良种中仁5号丰产栽培技术 陈柏华,冯楷斌,巴金磊等
55 基于SWOT分析辽宁省五味子的产业发展及其可持续性的探讨 孙佳琳,张艳红,郭晓雷等
58 果蔬产品采后呼吸作用与贮藏保鲜研究 王亚东
60 台湾森林生态文化建设对重庆森林建设的启示 唐艳梅,龙裕贤
63 浅析百合的起源与历史文化 产祝龙,程灵韵,程玉华等
66 北方林草间作技术研究 谢晓丽
69 龙脑樟GAP生产技术 崔露,曾庆钱,刘翠红等
72 园艺植物景观的设计与规划分析 黄晔
74 落叶松育苗造林技术的探究 石福全
76 棉隆熏蒸土壤消毒后对土传病害防治效果的影响研究 李大伟,张昆,金伟等

种业纵横

- 79 辽宁省谷子恢复系选育利用研究 张文飞,陈国秋,张海金等
81 中粳稻新品种比较试验 赵启满,刘礼明
83 散穗高粱和红壳苏丹草杂交F₂代群体农艺性状的相关和聚类分析 石悦,贺如彤,丁海君等
87 水稻钵体抛秧育苗技术与前景探讨 陈猛
89 来安县稻茬麦起垄降渍机械化种植技术研究 刘中原
91 瑞安市种业发展现状、问题及对策 周旺喜,谢国龙,丁永胜
93 东华北地区中熟春玉米组品种比较试验 邝光伟,郭久林,项福星等

期刊基本参数:CN21-1574/S * 1981 * m * 16*96* zh * p * ¥15.00 * 5000 * 37 * 2022-2

Horticulture

- 01 High Yield Cultivation Technique of Hybrid Liaocong 11 LI Na *et al.*
04 Investigation on the Distribution of Wild Endangered and Protected Plants in Tianzhu Mountain ZHANG Yun-zhong *et al.*
06 Clone and Bioinformatics Analysis of *MDH* Gene in *Amaranthus tricolor* JI Ya-ting *et al.*
09 Cultivation and Maintenance Technology and Application of *Iris* L. in Residential Area——Take 417 Community ,Lingyun Street , Shanghai as an Example ZHANG Lei-lei *et al.*
12 Study on the Annual Green Cycle Production Mode of Soybean Intercropping *Ganoderma lucidum* ZHANG Yu-mei *et al.*
15 Effects of Different Concentrations of Seaweed Liquid Fertilizer on Growth of Pepper Seedlings ZHANG Ni *et al.*
18 Research on Seedling Technology of Light Matrix Non-woven Container of *Xanthoceras sorbifolium* ZHANG Guo-lin
20 Effects of Temperature Difference on PLBs Growth and Medicinal Components of *Dendrobium officinale* CHEN Qing-qing *et al.*
24 Study on High-yield Cultivation Technology of Hanfu Apple in Alpine Mountainous Area of Northern Liaoning Province AN Jing
26 Green and Efficient Cultivation Technology of *Asarum heterotropoides* var. *mandshuricum* YU Chun-lei *et al.*
28 Research Progress on Control of Tomato Gray Mold Disease ZHANG Ti-min *et al.*
30 Influences of Different Disinfectants Treatment on Seed Germination and Growth of *Atractylodes chinensis* WEN Jian *et al.*
33 Effects of Different Culture Materials and Addition of Zinc and Selenium on the Growth and Yield of *Stropharia rugosoannulata* LIU Kai-guo *et al.*
37 Study on Main Diseases and Insect Pests and Control Techniques in *Xanthoceras sorbifolia* Bunge YANG Guo-yi
40 High-yield Cultivation Techniques and Pest Control Measures of *Zanthoxylum bungeanum* YU Shu-jun
42 Breeding and Cultivation Techniques of Edible Sunflower Variety AR7-7376 DUAN Wei *et al.*
44 Discussion on Cultivation Techniques and Storage Methods of Yellow Peach ZHU Li-ping
46 Discussion on the Transformation of Apricot Low-yield Garden and the Technical Measures of Improving the Inferior and Changing the Superior LU Cui
48 Utilization Status and Development Countermeasures of Vegetable Facilities in Jiyuan CAO Xian *et al.*
50 A Summary of the Effects of the Steiner Products on Apple TANG Song-zhuang *et al.*
53 High-yield Cultivation Technology for *Armeniaca vulgaris* Zhongren No.5 CHEN Bai-hua *et al.*
55 Discussion on the Industrial Development and Sustainability of Schisandra in Liaoning Province based on SWOT Analysis SUN Jia-lin *et al.*
58 Postharvest Respiration and Storage of Fruit and Vegetable Products WANG Ya-dong
60 Enlightenment of Taiwan Forest Ecological Culture Construction to Chongqing Forest Construction TANG Yan-mei *et al.*
63 Analysis on Origin and History Culture of Lily CHAN Zhu-long *et al.*
66 Study on Forest-grass Intercropping Technology in Northern China XIE Xiao-li
69 GAP Production Technology of *Cinnamomum camphora* (L.) Presl CUI Lu *et al.*
72 Design and Planning Analysis of Garden Plant Landscape HUANG Ye
74 Study on Seedling Raising and Afforestation Technology of Larch SHI Fu-quan
76 Study on the Effect of Soil Disinfection on Soil-borne Diseases Control after Dazomet Fumigating LI Da-wei *et al.*

Seed Industry

- 79 Millet Restorer Selection Using Research in Liaoning Province ZHANG Wen-fei *et al.*
81 Comparative Experiment of New Medium Japonica Rice Varieties ZHAO Qi-man *et al.*
83 Correlation and Cluster Analysis of Agronomic Traits of F₂ Population from the Cross Between Sorghum and Sudan Grass SHI Yue *et al.*
87 Discussion on Technology and Prospect of Rice Pot Throwing Seedling CHEN Meng
89 Study on Mechanized Planting Technology of Ridging and Waterlogging Reduction of Rice Stubble Wheat in Laian County LIU Zhong-yuan
91 Development Status ,Problems and Countermeasures of Seed Industry in Ruian City ZHOU Wang-xi *et al.*
93 Comparative Experiment of Middle Mature Spring Maize Varieties in the Eastern North China MANG Guang-wei *et al.*