



全国中文核心期刊 中国科技核心期刊

ISSN 1000-8047
CN 21-1165/S



Q K 2 2 2 6 4 9 0

®



微信公众号

中国果树

CHINA FRUITS

ZHONGGUO GUOSHU

国家创新团队隆重推出葡萄鲜果周年供应暨元旦、春节、3月鲜果上市技术！

自主知识产权的品种 + 技术 + 产品组成的系统解决方案

· 广告 ·



登记证号：农肥 2019 准字 15321 号

执行标准：NY 1107—2010

技术指标： $N+P_2O_5+K_2O \geq 50\% (25-15-10)$

$Ca+Mg \geq 1\% (Ca=0.2 Mg=0.8)$



净含量：25 kg



中国农业科学院果树研究所研制
生产商：石河子市郁茏生物科技有限公司

联系人：王海波 13591963796

ISSN 1000-8047



万方数据

中国农业科学院果树研究所主办

2022 7

目 次

专家论坛

我国苹果树病虫害防治用药与登记状况分析及探讨.....王江柱,周宏宇,李铁旺(1)

试验研究

采收期对新疆阿克苏地区长富2号苹果鲜食销售相关品质的影响

.....李千里,闫鹏,冯贝贝,梅闯,王继勋,艾沙江·买买提,耿文娟(10)

接种内生真菌对蓝莓幼苗生长生理效应的影响

.....安常蓉,李芸,刘昌闯,崇慧影,文光琴,聂飞,段如雁(16)

采前喷施糖醇钙对橘湘早温州蜜柑果实品质和贮藏性的影响

.....廖俭,李大志,李娜,李思晴,吕超,邓子牛,戴素明(23)

梨立枯丝核菌果腐病菌生长条件及寄主范围测定.....吴屿硕,阎维巍,张鑫楠,葛永红,贾晓辉(27)

南果梨叶片、果实矿质营养与果实品质的相关性分析

.....闫帅,宋良,刘振杰,仇服春,徐锴,袁继存,张少瑜,赵德英(33)

3个砧木新品种嫁接萨米脱甜樱桃的耐涝性初步评价

.....张晓明,闫国华,段续伟,周宇,王晶,张开春(37)

酿酒葡萄霞多丽植株矿质元素含量与果实品质关联分析

.....王小龙,张正文,邵学东,钟晓敏,王福成,史祥宾,张艺灿,王海波(40)

猕猴桃枝条牵引技术试验与分析.....高磊,罗轩,张蕾,白福玺,陈庆红(50)

李红点病田间防治药剂筛选及应用.....普继雄,翟红丽,王娜(54)

13种杀菌剂对猕猴桃溃疡病菌的室内抑菌及混配效果测定

.....李黎,潘慧,李文艺,邓蕾,陈美艳,钟彩虹(57)

性迷向丝防治桃园梨小食心虫的试验效果.....公义,武海斌,魏书军,杨勤民(62)

新品种选育

苹果新品种紫弘的选育.....刁金贤,孙行杰,王可伟,邵刚,邵文静(66)

香榧新品种磐甜榧的选育.....陈秀元,陈红星,卢美芬,傅旭红,李海波(68)

栽培管理

瑞香红苹果在河北顺平的表现及栽培技术要点.....贾林光,周世伟,黄泽,张鹤,邵建柱(70)

烟富8苹果脱毒苗木工厂化育苗技术体系的建立

.....隋秀奇,刘聪,王义伟,王文梅,顾雨非,王厚臣(73)

果业论坛

果树上山上坡的几点思考.....李建才(76)

我国鲜果网络营销模式分析及建议.....孔韬,邓定远,陈汉平(79)

调查报告

我国消费者对鲜杏的消费行为与偏好研究·····石 岩, 贺 苗, 谢 辉, 田 东, 冯建英 (84)
河南省草莓生产现状调查、经济效益分析及发展建议

·····李亮杰, 楚宗丽, 张惠妹, 陈娟娟, 董向向, 朱庆松, 周厚成 (91)

生产建议

山东青岛设施果树发展现状及高质量发展途径

·····刘爱娜, 郭江山, 胡国峰, 王 漪, 朱一明, 刘炳臣 (97)

产业广角

我国苹果对外贸易格局及发展趋势·····余 梅, 文 艺, 毛 敏 (100)

山东省数字化果园发展现状与对策研究·····高 群, 李明丽, 武 装, 李国栋, 王小非, 高文胜 (105)

征订启事····· (67)

声明····· (61)

《中国果树》第四届编辑委员会

顾问 束怀瑞 邓秀新 汪景彦 张加延 马宝焜 王有年

主编 刘凤之

副主编 韩振海 张绍铃 丛佩华 程存刚 胡成志(常务) 郝红梅

委员(按姓氏笔画排序)

马锋旺	王力荣	王文辉	王玉柱	王世平	王发林	王志强	王 昆	王国平	王贵禧
王爱德	王海波	王继勋	仇贵生	方从兵	方金豹	田淑芬	付 有	吕德国	伊华林
刘凤权	刘孟军	刘威生	刘继红	许家辉	孙中海	孙 钧	李天忠	李亚东	李林光
李 莉	李登科	李 疆	吴 俊	张开春	张玉星	张运涛	张志宏	陈立松	陈昆松
陈金放	陈学森	陈厚彬	陈善春	易干军	罗正荣	周志钦	周宗山	周常勇	周智孝
郑少泉	房经贵	赵进春	赵政阳	郝玉金	钟彩虹	段长青	俞明亮	姜 全	姜远茂
姜淑苓	宣景宏	姚允聪	聂继云	原永兵	徐义流	徐 强	郭文武	黄丽丽	曹玉芬
曹克强	曹 珂	戚行江	崔秀峰	董雅凤	程运江	鲁会玲	谢江辉	鲍江峰	熊 伟
燕继晔	霍学喜	霍俊伟	滕元文						

中国果树

ZHONGGUO GUOSHU

CHINA FRUITS

月 刊

1959 年 2 月创刊

2022 年第 7 期

2022 年 7 月 10 日出版

主 管 中华人民共和国农业农村部
主 办 中国农业科学院果树研究所
编 刊 出版 《中国果树》编辑部
地 址 辽宁省兴城市兴海南街 98 号
邮 编 125100
电 话 0429-3598131 3598276
3598132 3598168
电子信箱 zggshbj@vip.163.com (编辑部)
zggsggb@126.com (广告部)
投稿网址 <http://zggs.cbpt.cnki.net>

编辑部主任 胡成志
编 辑 郝红梅 赵进春 岳 英 邢义莹
印 刷 辽宁新华印务有限公司
发 行 范 围 国内外公开发行
国内总发行 中国邮政集团公司锦州市分公司
国内订购处 全国各地邮局(所)
国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司
国 内 定 价 10.00 元
账 户 户 名 兴城绿安果业科技有限责任公司
账 号 21001740908050006983
开 户 行 中国建设银行葫芦岛市分行兴城支行

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-8047 国内邮发代号: 8-106 国外发行代号: Q4105 广告经营许可证: 21140037
CN 21-1165/S

CHINA FRUITS

No.7, July 2022, Total No. 225

CONTENTS

Analysis and discussion of the pesticide utilization and registration for the apple tree pests and diseases in China	WANG Jiangzhu, ZHOU Hongyu, LI Tiewang (1)
Effect of harvesting period on 'Nagafu 2' apple in Xinjiang Aksu region quality related to fresh food marketing	LI Qianli, YAN Peng, FENG Beibei, MEI Chuang, WANG Jixun, Aisajan · Mamat, GENG Wenjuan (10)
Effects of inoculating endophytic fungi on the growth and physiological indexes of blueberry seedlings	AN Changrong, LI Yun, LIU Changhong, CHONG Huiying, WEN Guangqin, NIE Fei, DUAN Ruyan (16)
Effect of preharvest spraying sugar alcohol calcium on fruit quality and storability of 'Juxiangzao' satsuma mandarin	LIAO Jian, LI Dazhi, LI Na, LI Siqing, LÜ Chao, DENG Ziniu, DAI Suming (23)
Growth conditions and host range of <i>Rhizoctonia solani</i> from pear fruit	WU Yushuo, YAN Weiwei, ZHANG Xinnan, GE Yonghong, JIA Xiaohui (27)
Correlation analysis of mineral nutrition and fruit quality of 'Nanguoli' pear	YAN Shuai, SONG Liang, LIU Zhenjie, ZHANG Fuchun, XU Kai, YUAN Jieun, ZHANG Shaoyu, ZHAO Deying (33)
Preliminary evaluation on waterlogging tolerance of 'Summit' sweet cherry grafted on three new rootstock varieties	ZHANG Xiaoming, YAN Guohua, DUAN Xuwei, ZHOU Yu, WANG Jing, ZHANG Kaichun (37)
Correlation analysis between plant mineral element content and fruit quality of 'Chardonnay' wine grape	WANG Xiaolong, ZHANG Zhengwen, SHAO Xuedong, ZHONG Xiaomin, WANG Fucheng, SHI Xiangbin, ZHANG Yican, WANG Haibo (40)
Technical test and analysis of kiwifruit vines trained onto strings	GAO Lei, LUO Xuan, ZHANG Lei, BAI Fuxi, CHEN Qinghong (50)
Screening and application of fungicides for controlling <i>Polystigma rubrum</i> in the field	PU Jixiong, ZHAI Hongli, WANG Na (54)
Effects of indoor bacteriostasis and compound synergist of 13 bactericides on kiwifruit bacterial canker	LI Li, PAN Hui, LI Wenyi, DENG Lei, CHEN Meiyuan, ZHONG Caihong (57)
The experimental effect of sex pheromone on the control of <i>Grapholita molesta</i> in peach orchard	GONG Yi, WU Haibin, WEI Shujun, YANG Qinmin (62)
Breeding of a new apple cultivar 'Zihong'	DIAO Jinxian, SUN Xingjie, WANG Kewei, SHAO Gang, SHAO Wenjing (66)
Breeding of a new <i>Torreya grandis</i> cultivar 'Pantianfei'	CHEN Xiuyuan, CHEN Hongxing, LU Meifen, FU Xuhong, LI Haibo (68)
Performance and cultivation techniques of 'Ruixianghong' apple in Shunping, Hebei Province	JIA Linguang, ZHOU Shiwei, HUANG Ze, ZHANG He, SHAO Jianzhu (70)
Establishment of the technical system for industrialized virus-free seedlings raising of 'Yanfu 8' apple	SUI Xiuqi, LIU Gong, WANG Yiwei, WANG Wenmei, GU Yufei, WANG Houchen (73)
Some thoughts on fruit trees planted on mountain and hillside	LI Jiancai (76)
Analysis and suggestions on online marketing mode of fresh fruit in China	KONG Tao, DENG Dingyuan, CHEN Hanping (79)
Chinese consumers' behavior and preference to fresh apricot	SHI Yan, HE Miao, XIE Hui, TIAN Dong, FENG Jianying (84)
The investigation and economic benefit analysis of strawberry production in Henan Province and suggestion for the development	LI Liangjie, CHU Zongli, ZHANG Huimei, CHEN Juanjuan, DONG Xiangxiang, ZHU Qingsong, ZHOU Houcheng (91)
Development status and high quality development approaches of protected fruit trees in Qingdao, Shandong Province	LIU Aina, GUO Jiangshan, HU Guofeng, WANG Yi, ZHU Yiming, LIU Bingchen (97)
The pattern and development trend of China's apple foreign trade	YU Mei, WEN Yi, MAO Min (100)
The development status and countermeasures research of digital orchard in Shandong Province	GAO Qun, LI Mingli, WU Zhuang, LI Guodong, WANG Xiaofei, GAO Wensheng (105)

1959年创刊

中国果树

®

CHINA FRUITS

ZHONGGUO GUOSHU

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊
ISSN 1000-8047
CN 21-1165 S

中国果树
CHINA FRUITS ZHONGGUO GUOSHU



2022 3

欢迎投稿

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊

欢迎订阅

发行量位于同类期刊前列

欢迎刊登广告

为您开拓更大的市场空间

《中国果树》邮发代号为：8-106，月刊，
定价10.00元，全年12期共计120.00元。如有
订阅问题请与编辑部联系，我们协助您解决。

地址：辽宁省兴城市兴海南街98号中国农业科学院果树研究所

《中国果树》编辑部 邮编：125100

电话：0429-3598131 传真：0429-3598132

电子信箱：zggsbjb@vip.163.com 投稿网址：<http://zggs.cbpt.cnki.net>



想了解更多详情
请关注微信公众号

国内统一连续出版物号：CN 21-1165 / S 邮发代号：8-106 定价：10.00元

万方数据