

西北园艺

XIBEI YUANYI

ISSN 1004-4183

CN 61-1226/S



QK2209650



2

2022



多宁DELITE[®]

种高档果 用多宁液

660克/升硫酸铜钙 悬浮剂

新品上市



产品优势

- 纳米铜，保护严、收干快
- 悬浮络合铜，混配性好，省工省力
- 无药粉残留，果面光亮更好卖



龙灯中国

地址: 江苏省昆山开发区龙灯路88号 邮编: 215301
电话: 0512-57711566 传真: 0512-57718696
网址: www.rotamchina.com

ISSN 1004-4183



2022年2月10日出版
万方数据

陕西省农业农村厅主管 陕西省农业杂志社主办

西北园艺

2022.2/总第 296 期

1988 年 7 月创刊

国际标准连续出版物号 ISSN 1004-4183

国内统一连续出版物号 CN 61-1226/S

全国优秀农业期刊
陕西省优秀科技期刊
中国核心期刊数据库期刊
中文科技期刊数据库期刊
中国期刊全文数据库期刊
博看网全文收录期刊
超星域出版收录期刊
龙源期刊网收录期刊
全国农家书屋重点推荐期刊

主管:陕西省农业农村厅

主办:陕西省农业杂志社

编辑出版:《西北园艺》编辑部

主编:陈芜川

副主编:褚会民 千小绵

编辑部主任:贾美娟

编辑:蔡筱玲 赵战伟 周佳

杨锋 王晓坤

美术编辑:尹君

地址:西安市习武园 27 号陕西省农业农村厅院内

邮编:710003

电话:编辑部(029)87322644

发行部(029)87345539

广告部(029)87345539

读者服务部(029)87345539

传真:(029)87345539

E-mail:xbyybjb@163.com

发行范围:公开发行

国内邮发代号:52-224

国内订阅处:本刊发行部

国外发行代号:6502BM

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

定价:6.00 元

广告经营许可证号:6100004000035

出版日期:2 月 10 日

印刷:西安新华印务有限公司

目次

2022 年第 2 期

【本期特稿】

我国苹果园面积多大为宜? 2500 万亩! 李丙智 1

【专题综述】

苹果产业发展中的矛盾冲突与调整思路 何辉莉 3

【栽培技术】

青砧矮化苹果栽培管理技术要点 杨建彬 5

雹灾对苹果生产的影响及防御补救措施 张小东等 7

胶东苹果园减肥减药技术经验 陈咏梅 9

陇东旱地苹果园覆膜保墒技术创新与实践 尹晓宁等 13

晚熟红富士苹果倒挂式塔松形四季修剪技术 王文梅等 15

桃树高效生产应关注的几个问题 李文妮 18

李子标准化建园技术 郝蕊平等 10

湘中地区台湾长果桑“一年两季”生态栽培技术
曾玉华等 20

【病虫害防治】

梨黑星病综合防治技术 高义成 24

桃树木腐病防治技术要点 赵学文 26

【新优品种】

蜜脆苹果在陕西三原的生长表现与栽培要点
郝卫栓 阮班录 28

“金秋砂糖橘”在北缘产区陕西汉中的引种表现
杨国兴等 30

【药肥科技】

葡萄园如何科学使用单氰胺破除休眠 苗天文 孙江 32

目次

2月10日出版

缺钙苹果树综合补钙技术	董建军 34
【市场营销】	
农产品直播需要重点关注的几个问题	魏延安 36
【试验调查】	
6个无核葡萄品种在新疆吐鲁番的	
栽培特性比较	潘绪兵 白世践 38
不同架式对酿酒葡萄产量与果实品质的影响	
	张亚光 白耀栋 41
不同砧木嫁接对突尼斯软籽石榴果实性状	
影响初报	任军玲等 43
陕西彬州老果园淘汰情况调查与建议	邓西涛等 46
棉隆熏蒸苹果园抗重茬效果试验	李前进等 48
【经验交流】	
延安产区苹果园低温冻害防控技术经验	
	任利萍 刘永林 50
大樱桃冻害防御技术实践与经验	陈小飞等 53
水杨桃砧木在陕西周至的生产表现与推广建议	
	宋云云等 54
葡萄不爱长条的原因及对策	宋秀红 56
红仁核桃标准化示范园区建设	王根宪等 57
【资讯平台】	
本刊入选有关网库的说明	2
2022年《西北园艺》欢迎投稿、订阅、宣传合作	66

专家顾问(以姓名笔画为序)

马宝焜	教授
马锋旺	教授
刘志坚	研究员
李丙智	教授
李绍华	教授 博士生导师
李 疆	教授 博士生导师
束怀瑞	教授 中国工程院院士
肖宝祥	推广研究员
汪景彦	研究员
张加延	研究员
张福泉	研究员
陈锦屏	教授 博士生导师
赵志励	研究员
赵政阳	教授
郭民主	推广研究员
黄贞光	研究员
曹尚银	研究员
湛有光	研究员

【欢迎投稿】来稿请注明作者姓名、工作单位、详细地址、联系电话、身份证号等信息。试验研究稿件需附摘要、关键词、参考文献,字数不超过4000。联系电话(029)87322644。

【欢迎订阅】2022年期价6元,年价72元。本刊发行部订阅,邮局汇款或其他方式均可。联系电话(029)87345539。

【欢迎合作】诚招基层发行代理,继续征聘一线农民专家、通讯联络员。联系电话(029)87322644。



江苏龙灯化学有限公司
Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd.

金心金意为农民服务

龙灯种子性状方案

龙灯作物解决方案 龙灯无人机服务

龙灯技术服务方案 龙灯种衣剂方案

龙灯新型肥料方案



华圣种苗优秀苹果品种推荐



美国最新选育第3代嘎拉

巴克艾

上色快 硬度好 不发绵

■ 巴克艾是美国选育的新一代嘎拉品种，具有果形端正，上色快，硬度好，不易发绵等优点，是目前进行无袋化栽培首选品种。

■ 巴克艾是8月上旬成熟，酸甜适口，果肉细腻，脆、多汁，风味独特，品质极佳。

■ 巴克艾极易栽培，丰产性强，大苗建园第2年就可实现每亩1000千克产量。

■ 巴克艾贮藏性好，采后冷藏可保持硬度、脆度数月之久。

■ 巴克艾综合性状优秀，无论大面积建园或作为授粉树都有上佳表现。



美国最新选育早熟富士

九月奇迹

上色快 上市好 颜色红

■ 九月奇迹为美国选育的早熟富士新品种，具有和富士相同的栽培性状和品质。

■ 9月中旬成熟，成熟期比普通富士提前1个月，是供应双节的首选。

■ 九月奇迹为大型果，套袋栽培上色很快，颜色浓红，果面光洁，果形端正，果肉细腻，品质极佳。

■ 九月奇迹贮藏性状优秀，类普通富士。

■ 九月奇迹树势中等，树姿开张，栽培性状及抗性和普通富士一致。



意大利最新选育浓红型富士

福布拉斯

上色快 颜色红 丰产

■ 福布拉斯为意大利最新选育的浓红型富士新品种。上色快，呈宝石红色，可实现无袋栽培。

■ 福布拉斯为大型果，10月中旬成熟，成熟期一致。果肉细腻多汁，糖度较普通富士高，口感极佳。

■ 福布拉斯为欧洲主栽品种，是在无袋栽培的条件下选育的，树势中庸，嫁接在M9-T337上表现为成形快、成花易，丰产性强，好管理。

■ 福布拉斯贮藏性能优秀，冷藏能贮藏到来年5月。



新西兰选育最新富士

阿珍富士

上色快 颜色红 不套袋

■ 阿珍富士为新西兰最新选育的富士品种，更易着色，浓红型，上色快，呈宝石红色。可实现无袋栽培。

■ 阿珍富士是目前世界上最流行的富士品种，欧洲新建果园首选富士品种，是目前国内销量最为广泛的品种。

■ 阿珍富士为大型果，10月中旬成熟，成熟期一致，果肉细腻多汁，口感极佳。

■ 阿珍富士丰产性好，贮藏性能优秀，抗性和普通富士一致。



中国选育最优的短枝型富士

礼泉短富

自根砧双矮栽培 长得快 还好管

■ 果实短圆锥形，果个大而整齐，全面鲜红至浓红，果面洁净光滑，蜡质层厚，无锈斑，汁多，有香气。贮藏期与富士相似。

■ 华圣种苗首次获得礼泉短枝的无病毒母本，嫁接在欧洲引进的无病毒自根砧木上，通过技术攻关，率先生产无病毒自根砧双矮富士分枝大苗。

■ 鲜决了传统富士不易成花、难以管理以及中间砧双矮生长缓慢的难题，真正实现富士长得快、易成花、好管理的效果，为富士苹果早产、高产、稳产奠定坚实基础。

果树一种几十年，选对品种是关键！选好品种，选放心品种，就来华圣！
欢迎大家来华圣基地观摩品鉴！

陕西华圣现代农业集团宝鸡华圣果业有限公司

电话：400-9696-855

地址：陕西省千阳县水沟镇

网址：www.huashengzhongmiao.com



华圣种苗，技术成熟，
请扫一扫加关注。