

1
2014

烟台果树®



YANTAI GUOSHU YANTAI FRUITS

烟台市农科院果树科学研究所主办

更多及时信息请登录“水果世界网”(www.fruitworld.com.cn)

热烈祝贺“神富一号”通过国家审定并命名为“烟富8”

栽植放心品种苗 受益一辈子

苹果更新换代优良新品种

神富一号(烟富8)优良经济性状

1、果实上色快。摘袋后2天开始全面上色，4-5天全红，即可以采摘。

2、不用铺反光膜。内膛果和果的萼洼处都可以达到全红。

3、果实星点小、表光好、色泽褪老慢，果皮抗皱缩。摘袋上色后，即使在树上待上10多天不采摘，色也不老，果皮也不皱缩，比烟富3果实星点小、色泽更鲜艳。

4、高桩大型果，果肉黄色，甜度高，品质好。中国农科院果树所汪景彦教授考察这个品种后说：“神富一号(烟富8)是我从事果树工作52年以来，遇到的最好的一个晚熟红富士苹果品种，值得大力推广”。



神富一号(烟富8)摘袋后4天



汪景彦在神富一号果园里

2014年10月上旬以后，欢迎广大果农参观烟台现代果业科学研究所“神富一号(烟富8)”苹果示范园。

优良性状 国内领先 换代首选

“神富一号(烟富8)”苗木由烟台现代果业科学研究所独家繁育并销售
地址：烟台莱山区莱山镇朱堽堡村 联系电话：0535-6775748、15854557678

ISSN 1005-9938



9 771005 199400 万方数据

烟台果树

YANTAI GUOSHU

1980年创刊(季刊)

2014年第1期

(总第125期)

1月15日出版

名誉主编 朱波 赵培策

主 编 姜中武

副主编 张洪胜

编 委 张福兴 李元军

编 辑 张振英 慈志娟

发 行 孙晓彦

主管:烟台市农业局

主办:烟台市农科院果科所

协办:烟台市苹果协会

烟台市果树苗木协会

出版:《烟台果树》编辑部

地址:山东省烟台市芝罘区
环山路145号(264008)

QQ:906084319

电话:0535-6236524

0535-6615052(传真)

E-mail:ytgsbjb@163.com

(广告部)ytgsgg@163.com

刊号 ISSN 1005-9938

CN 37-1244/S

总发行:烟台市邮政局

订阅处:全国各地邮政局

本刊编辑部

邮发代号:24-107

发行范围:国内公开

广告经营证:鲁工商广字05-207号

印刷:烟台报捷新闻印刷有限
责任公司

定价:每期4.00元

全年16.00元

目 次

专题论坛

力推果园生草,建设生态文明 陈学森 王艳廷(1)

2013年我国苹果市场发展态势评述 杨 杰(4)

打造烟台苹果产业转型升级的3.0版 张洪胜(7)

“褚橙”一个成功的果品营销范例 木 生(9)

试验研究

外源甜菜碱预防大樱桃裂果试验初报 张 序 张福兴等(10)

噻霉酮对苹果腐烂病的防控效果 王 鹏 张 兴等(12)

红富士苹果园省力灌溉方式试验 宋 颖 陆亚军(15)

稻壳炭肥对富士苹果树体生长和果实品质的影响 赵玲玲 李元军等(17)

红富士苹果二次套袋试验总结 王连起 王永立等(19)

苹果增枝促花药剂应用试验 王明章 王杰军等(21)

种质资源

苹果新品种神富一号(烟富8)的选育 隋秀奇 田利光等(23)

树莓和黑莓优良品种简介 李公存 苏佳明等(25)

技术交流

苹果病毒病与无病毒苗木建园 姜中武 宋来庆等(27)

谈苹果无袋化栽培 刘美英 孙淑英等(31)

2014年胶东地区套袋苹果病虫害综合防治历 孙庆田 张福兴等(33)

草莓塑料日光温室建造技术 王忠和 单玉佐(35)

烟台市酿酒葡萄封穗期和采收期病害及防控 张超杰 郑秋玲等(36)

葡萄生理性穗轴褐变的发生原因及预防措施 刘升基 赵华桐等(39)

果园雨涝灾害后的补救措施及病害防控 苏佳明 沙玉芬等(41)

海升矮砧苹果集约化栽培新技术 薛永发(43)

胶东苹果锰毒害发生原因、现状及克服途径 崔丽静 于忠范(45)

贵州省甜樱桃生产调研报告 孙庆田 田长平等(48)

外国果树科技

两个苹果品种(Angold、HL 1834)抗褐腐病研究
..... J. Schováňková H. Opatová(50)

高丛蓝莓修剪技术 苏佳明 顾 亮等(54)

政策资讯

书讯(26);气候越暖,“富士”越甜(56);烟台保鲜苹果首获出口智利资格(56);苹果枝条开发出多种用途(56)

果农园地

苹果套袋前要补钙,套袋后更要补钙(高晓臣,49);郑重推荐红富士浓红芽变——烟富8(神富1号)(汪景彦,53)。

花脸病



花叶病



花脸病 花叶病有救了!

栖霞观里镇林家店村 果农林言勇



林言勇家有11株患花脸病的果树，结的果不但小，而且表面凹凸不平，无商品果。2013年春季使用金龟二代（绿元素）抗病毒多元植物营养素和一进口产品分别治疗其病毒病果树，金龟二代2灌2喷且用量不够，摘袋后发现使用金龟二代（绿元素）抗病毒多元植物营养素的果，无凹凸不平，表面光滑，但有病斑的占40%，完全成为正常果的占60%；而进口产品则没有任何起色。林言勇说“金龟二代治疗病毒病比进口产品还要好，真是民族的骄傲，果农的福星”。

莱西市南墅镇夏家庄村果农夏京玉



夏京玉家有20株患花脸病的果树，结的果个头小，表面凹凸不平。2013年春季使用金龟二代（绿元素）抗病毒多元植物营养素，3灌3喷，治愈率达95%，花脸病几乎被完全治愈。并在烟台好苹果大赛招远赛区获得金奖。



蓬家北沟镇刘家庄村果农刘元强感染病毒病8年的花叶病被治愈



聊城东昌府区沙镇镇朱庄村果农 钱孟良



栖霞蛇窝泊镇荷叶村林绍东



上网百度“老树换新颜，土壤最关键”可看到相关视频

林绍东有3行树，用金龟二代叶面肥1200倍喷施，打了3遍，结果比对比的果树不但果大、叶片厚大、落叶晚，而且花芽分化特别好、花芽大且饱满。

治理花脸病花叶病关键措施：

1、冬季或春季施用金龟二代中微量元素土壤修复剂，离开树干1米至树冠外围撒施后翻耕，成年树施用量不少于3公斤/棵。既调理了土壤，又补充钙肥、硅肥、中微肥。

2、灌根：以金龟二代绿元素（抗病毒多元植物营养素）700倍液的稀释液灌注在根部（离开树干1米至树冠环缘），果树每株用量30克左右。

- ① 芽前灌1次（3月中旬）；
- ② 坐果后灌1次（5月中旬）；
- ③ 摘袋前灌1次（9月中旬）。

3、叶面喷施金龟二代绿元素（抗病毒多元植物营养素）。

- ① 花露红（幼苗）期：1000—1200倍液喷1次；
- ② 套袋前（5月下旬）：800—1000倍液喷1次；
- ③ 摘袋前（9月中旬）：800—1000倍液喷1次。



金龟二代抗病毒多元植物营养素（绿元素）——呵护果园的全营养叶面肥

- 1、有病毒病抗病毒，1包对水200公斤（800倍）打叶面；
- 2、无病毒病，是最好的果园叶面肥，1包对水300公斤（1200倍）打叶面；
- 3、治理花脸病、花叶病，当年就见效！！
- 4、打药就加金龟二代绿元素（抗病毒多元植物营养素），治理黄叶、小叶、缩果病，叶片功能期延长，不早落叶，花芽分化特别好。

淄博如城科贸有限公司 全国免费服务热线：4000-678-338