

2  
2013

# 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)



## 微量元素肥料制造专家



- ◆含超临界生物萃取壳聚糖、海藻酸、维生素
- ◆肽能催化、基因诱导、增强作物生命动力
- ◆作物生长所需的多种中微量元素一次补充

## 预防和矫正 微量元素缺乏的最佳选择

营养全/易吸收/膨大快/着色好  
抗病害/无果锈/去痘斑/品质好

原产：日本.曹达®

## 高级微生物发酵肥料

生根壮根，活化土壤，优化品质，抗病抗逆，调节酸碱

# 优选16菌™

全面替代单一的有机肥、生物菌肥、中微量元素肥及酸土  
调理剂，真正做到一肥多效

## 菌肥一体化 & 一施四补充

含有2亿/g的活性菌群：

枯草芽孢杆菌、巨大芽孢杆菌、木霉菌、固氮菌群、降酸菌群、溶磷菌群、溶钾菌群、酵母菌群、  
乳酸菌群、光合菌群、放线菌群。

原料来源：

海藻、鱼类、虾蟹、贝壳残体及食物残渣。

产品特点：

- ◆经6个月高温发酵
- ◆pH值7.0-8
- ◆活性复合菌高达2亿/克
- ◆10种营养元素：N P K Ca Si Mg Fe B Zn Na Mo Cu
- ◆有机质40%
- ◆绿色、环保、易吸收。

好菌 好肥 好壮根!



中国总代理：青岛海德龙生物科技有限公司

公司总部电话：0532-86068196 13695320589

烟威地区技术服务平台：烟台福田植保公司

服务电话：0535-6732873

友情提示：烟台福田  
植保公司原广告上的联系电话  
6182579系小灵通，因信号不良  
即将退市，从即日起停用，如有  
联系请拨打0535-6732873

ISSN 1005-9938



9 771005 993130  
万方数据

# 烟台果树

YANTAI GUOSHU

1980年创刊(季刊)

2013年第2期

(总第122期)

4月15日出版

名誉主编 董锐 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 梁志清

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

缺钙与苹果苦痘病发病机理的新观点 ..... 木 生(1)

影响果树根系生长和吸收活动的内外因素浅析 ..... 张洪胜 陈浪波等(3)

苹果产业新一轮调整来临 ..... 王田利(6)

### 试验研究

樱桃根癌病防治试验 ..... 李淑平 张福兴等(7)

木美土里微生物有机肥在西洋梨上的应用试验 ..... 李庆余 王义菊等(9)

鲁中东部丘陵地区大樱桃花期的预报 ..... 姜玉莲(11)

贴梗海棠主要果实营养成分分析 ..... Teodora Mihova Atanas Blagov等(13)

泰宝对大樱桃叶片生长和果实品质的影响 ..... 李延菊 孙庆田等(15)

果润水溶肥料在杏树上的施用 ..... 于慧芹 陈绳良等(17)

### 种质资源

极早熟、大果型甜樱桃‘福晨’选育 ..... 张福兴 刘美英等(19)

核桃新品种烟核1号的选育 ..... 张兴泽 牟进鹏等(21)

衡水市有发展前景的四个香梨新品种 ..... 孙兰敏(22)

豫枣1号(无刺鸡心枣)栽培管理技术 ..... 刘磊 张彪等(23)

### 技术交流

苹果园主要害虫发生规律及药剂防治技术 ..... 王英姿 王洪涛等(24)

走出苹果套袋栽培中的七个误区 ..... 王秋萍(27)

烟台地区巨峰系葡萄栽培存在的主要问题与对策 ..... 张超杰 赵明等(29)

栽培管理措施对苹果轮纹病的防控作用 ..... 刘美英 于青等(31)

蓝莓病毒及其病害症状 ..... 顾亮 苏佳明等(33)

三门峡市苹果矮密栽培发展现状及对策 ..... 贺亚丽 仇宏昌等(35)

大樱桃保护地栽培关键措施 ..... 刘振贵 石丽华(37)

果树营养钵育苗技术 ..... 白海霞 高彦等(39)

天津地区杏树主要病虫害防治措施 ..... 张绍青 代亚光等(40)

### 国外果树研究

乔那金/M<sub>0</sub>苹果5种整形方式的早期表现 ..... Y.ozkan K.yildiz等(42)

不同砧木对甜樱桃品种拉宾斯特特性的影响 ..... J.Lanauskas N.Uselis等(45)

### 政策资讯

本刊声明(49);“山东栖霞果品拍卖中心”项目获得山东省商务厅批准(50);2012年我国水果进出口情况分析(50);红富士苹果芽变新品种——“神富一号(烟富8)”通过专家鉴定(51);韩美FTA促韩进口美国水果大增,冲击韩果农收入(51)

### 果农园地

烟台苹果和烟台大樱桃荣获“2012最具影响力中国农产品区域公用品牌(18);蓝莓高效栽培技术(刘炳仁,52);印台区苹果主要病害的防治技术(李云,53);一个果农的转变:从果商到果农再到技术服务提供商(53);南阳大红李育苗技术(景春华,54);果园天敌的保护和养育技术(张超,54);套袋梨园梨木虱的发生与防治技术(宋守强等,55);樱桃纺锤形修剪技术(满红,56)。