

ISSN 1003-7152

NONGJIA GUWEN

农家顾问[®]



★全国优秀科技期刊

●全国农家书屋重点推荐期刊

2015 7

接天莲叶无穷碧

ISSN 1003-7152



9 771003 715000

07 >

万方数据



★全国优秀科技期刊 ★中国期刊方阵双效期刊 ★全国农家书屋重点推荐期刊

农家顾问®

(上半月刊)

2015年第7期

主管:湖北省农业科学院
主办:湖北省农业科学院
湖北科学技术出版社
协办:湖北省农业生产资料协会
湖北省种子协会
湖北省农资集团有限公司

湖北荆楚种业股份有限公司
武汉市洪山区种业协会
湖北荆州市金龙发种业有限公司
湖北三杰粮油食品集团

○时事解读

4 农村养老之困

○政策速递

- 7 国家鼓励返乡创业
8 乡村教师待遇将提高
8 第三次全国农业普查明年开展
8 农业部规范土地承包合同

○农事消息

- 9 本月注意防好这些水产病害
10 这些兽药将被禁用
10 今年生姜行情好,下季种植别盲目
10 种甘薯注意防好病毒病

○市场扫描

- 11 2015年5月全国肥料零售价格情况
11 全国480个农村集贸市场仔猪均价
12 湖北省2015年6月上旬经养产品价格

○新村新事

- 13 山东樱桃走红网络
15 肖明兆探路生态辣椒
17 “生态猪”走出大山有新招

18 牛粪种出“金蘑菇”

○经营有方

- 19 “五字诀”做大猕猴桃产业
20 养好富硒羊,走上致富路
21 致富羊群满山坡

○村官之窗

- 23 “名誉村主任”进村力促“村企联姻”
25 园丁书记的花园社区

○农家心声

- 26 乡村排洪水道治理望加强
27 农民工别忘了自己的“高温权益”

○创业参谋

- 29 返乡引种火龙果,立志创业收获多
31 农产品有“身份”才有身价

○风险警示

- 34 农村生产安全别忽视
35 电商“水”很深 下水需谨慎

○科研快讯

- 36 铜、铅、镉影响水稻种子萌发

欢迎订阅 欢迎投稿

社 长:王贵春

副社长:罗亚军 程碧军

主编:陈 焰 副主编:罗亚军

出版:《农家顾问》编辑部

出版日期:每月5日

地址:武汉市武昌南湖(省农科院内)

邮 码:430064

网 址:www.njgw.org.cn

电 话:(027)87389001

传 真:(027)87389634

广告经营许可证:4201004000508

广告发行热线:(027)87389634

电子信箱:njgw001@126.com(投稿)

njgw-gg@163.com(广告、发行)

制版:武汉特力图文设计有限公司

印刷:武汉市新华印刷有限责任公司

发行:湖北省邮政报刊发行投递局

邮发代号:38-84

定 价:3.00 元

订 阅:全国各地邮局(所)

ISSN 1003-7152

刊 号: CN42-1210/S

36 膨润土与磷酸二氢钾配施降低玉米铅
镉含量

36 高温低湿妨碍桃小食心虫繁殖

37 花生对连作年限的敏感度

37 绿肥结合有机肥有利于生土快速熟化

37 水培韭菜营养液最佳氮素浓度

○品种推介

38 观赏海棠新品种——凤凰

39 甜椒新品种——苏椒 103 号

40 西瓜新品种——天成

○高效种植

41 甘薯高产栽培新技术

42 花生地膜覆盖栽培

44 西瓜、辣椒、玉米间作套种技术

45 入夏防好桃树灰霉病

○畜禽养殖

47 多雨季节养猪须“四防”

48 夏季养肉牛 严管增效益

49 鸡夏秋季主要绦虫病及防治

○水产技术

51 水产养殖病害生态防控技术

53 渔药的正确选择与配制

54 鱼塘施药八注意

○贮藏加工

56 茶叶储藏八招

57 清凉解渴的苹果冰淇淋制作

○农业装备

58 农机修复小技巧

59 小型薯类制粉设备的维护

60 旋耕机械配件识假技术

○健康生活

61 夏季睡觉六注意

62 凉茶伴夏好消暑

○广告信息

1,55,61;63~64,封一~封四



“马蹄”保鲜助农富

马蹄，学名荸荠，又名水栗、乌芋、菩荠、地梨等，是单子叶莎草科荸荠属的一种，为多年生宿根性草本植物，球茎扁圆形，上面尖，表面光滑有光泽，紫红色或者黑褐色，生长在池沼中，地上的深绿色茎丛生，地下的球茎可供食用。因它形如马蹄，人们也称它“马蹄”。其不仅外表形状像栗子，连性味、成分、功用都与之相似，故又有“地栗”之称。荸荠皮色紫黑，肉质洁白，味甜多汁，清脆可口，自古有“地下雪梨”之美誉。

马蹄在中国长江以南各省栽培普遍，其中安徽无为、广西桂林、浙江余杭、江苏高邮和福建福州、湖北孝感、团风及当阳为著名产地。马蹄口感甜脆，营养丰富，含有蛋白质、脂肪、粗纤维、胡萝卜素、维生素B、维生素C、铁、钙、磷和碳水化合物，北方人称之为“江南人参”，既可当水果生吃，又可做蔬菜食用，是大众喜爱的时令之品，市场形势看好，但其保鲜难、货架期短一直是困扰其产业发展的难题之一，荸荠产业发展陷入困境。

湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所粮食与果蔬研究室蔬菜加工课题组的专家们对马蹄的特性进行了大量研究，终于攻克了去皮马蹄保鲜的难题，为马蹄产业的发展提供了技术保障。此项技术的研发成功使去皮马蹄最长保鲜期达到20天以上，可使企业马蹄生产增值300%，企业利润可增加30%以上，能有效带动农民致富，也能为建设新农村起到良好的推动作用。马蹄保鲜技术成果是应用保鲜剂及冷藏技术来达到对去皮马蹄保鲜之目的，使去皮马蹄保鲜时间达到22~25天，延长了货架期，使商超购买去皮马蹄鲜食成为可能；另外，利用冻干技术来将马蹄进行冻干，使得马蹄外观及营养价值达到最大化的保留，货架期延长达1年以上。同时，他们开发的马蹄饮料（马蹄汁、马蹄爽）具有口感好、口味纯正等特点，最大限度地保持了马蹄鲜果的风味，具有解暑、清火、醒脑之功效，投放市场后销售不错，其发展大有可为。

随着马蹄保鲜、加工技术的成功推广，广大马蹄产地的农民种植效益的提高、增产增收也将指日可待。

湖北省农科院农产品加工与核农研究所粮食与果蔬研究室

联系人：何建军、关 健

电话：027-87389307、13971595697



去皮马蹄保鲜