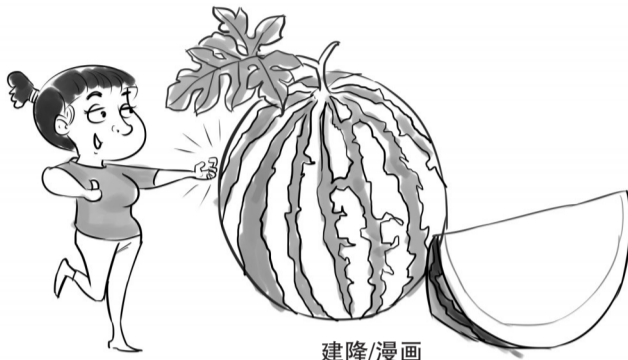


不用拍瓜师 “梦中情瓜”自己搞定

“听声辨瓜”确实能挑出好瓜,这套选瓜方法,人人都能学会;但对专业人士来说,最保险的是,计算授粉到成熟的天数来挑瓜

科普中国

热化了,最近的高温实在太卷了。中国天气都指名道姓了:如果说广东人正式被“确诊”为依萍,那么福建人则正式被“确诊”为太上老君炼丹炉里的孙悟空。炎炎夏日最令人惬意的,莫过于吹着空调吃西瓜了。不过,对很多朋友来说,“梦中情瓜”真有点“可遇不可求”。为啥?不会挑……于是,很多人预约“拍瓜师”验瓜。那么,“听声辨瓜”到底靠谱不靠谱?挑瓜都有哪些诀窍呢?今天咱们就来听听中国农业科学院作物科学研究所研究员程须珍和农艺与种业专业蔬菜方向研究生张聪是怎么说的。



建隆/漫画

“听声辨瓜”确实靠谱

首先,“听声辨瓜”这事儿本身是靠谱的。

比如,一些线上销售的电商为了避免售卖给顾客生瓜、坏瓜而被差评,需要对瓜的熟度有一个基本的判断,从而诞生出了一个新

职业——拍瓜师。

拍瓜师往往在2~3秒内即可分辨出生瓜、熟瓜、过熟瓜、多筋瓜(瓜肉中较多白筋或黄筋影响口感)、坏瓜等类型,一天要拍上八九千个瓜,收入也相当

可观。

那么,到底怎么通过听声音来判断瓜熟不熟呢?

据拍瓜师介绍,生瓜蛋子往往声音较为清脆,而成熟的西瓜拍出来的往往是噔噔噔的声音,拍起来带有

一点震手的感觉,而熟过头的西瓜拍上去是噗噗噗的声音,声音往往会更低沉一些。所以要想自己挑出好西瓜,声音的感知和手感还要多练多买,没准你也能成为下一个拍瓜师。

专业人士,靠日历挑瓜

不过,对专业人士来说,最保险的挑瓜方法,既不是看也不是听,而是靠日历。

在西瓜生产和采收环节中,西瓜的成熟度一般不通过拍瓜来判断,而是通过计算授粉时间到成熟时间的天数,来对西瓜成熟度有个基本的了解,再通过抽样调查,剖开个别西瓜查看成熟度,这样会更加方便也更准确,毕竟天天下瓜田去一个一个拍瓜和找瓜来采

收的话,想想那个工作量都腿软啊。

一般早熟西瓜在对雌花进行授粉后27天左右即可成熟;中熟西瓜授粉后30天左右成熟;晚熟西瓜授粉后35天以上才能成熟。这种判断成熟的方式往往更加直接且不容易出错。

要知道,在西瓜培育基地里,就算是经验丰富的工作人员在拍瓜测成熟度的时候偶尔也会翻车。

西瓜的甜,来自辛苦

说起“吃瓜群众”,咱们是当之无愧的第一名,毕竟中国消费者每年大约能吃掉世界上70%的西瓜。

与苹果、葡萄、草莓、番茄等水果品种长期依赖于进口不同,市面上常见的“早佳8424”“美都”“特小凤”“京欣”“早春红玉”“中卫硒砂瓜”等品种均为国产品种,这些优秀品种的选育,更是离不开我国西甜瓜产业中优秀的科学家和育种家的毕生努力。

此外,西瓜的可口与美味,与产地的水土、温差、气候等因素也是分不开的,这也造就了我国几大西瓜优势产区。

如山东地区的东明西瓜;江苏盐城所产的东台西瓜;河南地区的中牟西瓜、夏邑西瓜、开封西瓜;

宁夏地区产的硒砂瓜(石头瓜);广西、海南等地区为冬季西瓜的主产地,主要种植麒麟瓜、特小凤、黑美人等。这些产区有着各自主产西瓜种类,也有着不同的上市时间,造就了我国西瓜的周年生产,四季有瓜吃!

大大的西瓜不仅是夏日解暑的神器,它承载着我们一代又一代人对于夏天的美好记忆,更是我国民族富强、种业腾飞的一个缩影。

现在的设施种植技术有了巨大发展,即使在寒冷的冬天,我们依然能吃到新鲜爽口的西瓜。但这依然撼动不了西瓜在夏季的地位。因为夏季离不开西瓜,西瓜也永远属于夏季!

拍瓜为什么能听出生熟?

那么,为什么不同西瓜拍出来的声音不同呢?

目前一种比较主流的解释是,不同成熟度的西瓜,果肉的硬度和纤维素含量往往不同,生瓜纤维素含量高,硬度也高,拍打时振动频率较高,因此声音会更加清脆。

随着西瓜的进一步成熟,瓜中纤维素不断水解,果肉也会变得更加松散,振动频率没那么高,声音就会变得更低沉。就像弦乐器中的琴弦一般,弦绷得越紧,拨动琴弦振动的频率越高,音调就越高,反之则音调越低,对应起来

也会更加沉闷。

咱们平时拍瓜听错,顶多咬咬牙含泪吃掉就算了,但有些场合弄错了后果还挺严重。

笔者读本科时一位教授就曾谈起,他学生时代上过一门园艺产品品质分析课,期末有个实践课

考试,考试内容特别简单直接,就是老师拿来几个不同成熟度的西瓜,大伙通过拍瓜听声来判断几个西瓜成熟度。考试打分也非常公平直观——一切开看。如果切开一看是生瓜蛋子,那对不起,准备补考吧……

这套选瓜方法,人人都能学会

有什么方法能从外观看出瓜的好坏呢?为此笔者特意询问了华中农业大学从事西甜瓜(西瓜和甜瓜的缩写)研究的同学,她介绍了消费者挑选西瓜的几

大要素:

模样周正,瓜要长得尽量饱满匀称,“圆”一些,歪瓜不要选;纹路清晰,深绿色的条纹和浅绿背景对比鲜明;藤蔓新鲜,带有绿色

的藤蔓,无藤蔓有可能是存放稍久,藤蔓枯萎了摊主自己剪掉的;藤蔓弯曲,西瓜在成熟过程中藤蔓一般会弯曲,藤蔓直愣愣的那种瓜可能未完全成熟;表面

光滑,成熟的西瓜表面绒毛脱落,果皮表面会更为光滑(当然也不排除摸的人太多“盘”得锃光瓦亮……)。学会了这些,再试着拍一拍,就很容易挑到好瓜了。

分类信息

广告热线:13799377276

公告栏

经营者黄灿辉不慎遗失莆田市秀屿区市场监督管理局2023年03月2日核发的食品经营许可证副本,名称:莆田市秀屿区笏石鱼你相遇餐饮店许可证编号JY23503050082568,声明作废。
莆田市港源医疗器械有限公司不慎遗失第二类医疗器械经营备案凭证,编号:闽莆食药监械经营备20160017号,遗失食品药品生产经营许可证正本,编号:莆A201600054,声明作废。
遗失声明:本人黄志强,身份证号350723198602****,遗失荣瑞(福州)投资发展有限公司开具的《福建省增值税普通发票》发票联原件壹张,票据代码为:035002200205,票据号码为:01827660,票据金额为1,000.00元,开票日期为:2023年6月13日,申请登报作废。由此产生的一切纠纷,由本人承担,与贵司无关。
声明人:黄志强 2023年7月5日

公告栏

仙游县度尾镇水果之家石牌兜店遗失福建省仙游县市场监督管理局2022-01-05核发的食品经营许可证正、副本各一份,许可证编号:JY13503220057081,现声明作废。
颜贵洲于2003年7月1日不慎遗失身份证,身份证号:359002196107311035自登报之日起所有冒用我身份证的各类经济法律纠纷责任均与本人无关,特此声明。
涂贵宝(身份证350425199208121822)不慎遗失福建省失业保险个人缴费凭证,声明作废。
平和县小喻言奶茶店遗失平和县市场监督管理局2018-07-31核发的食品经营许可证正本,编号:JY23506280019263声明作废。
莆田市荔城区新桦天百货超市遗失莆田市荔城区市场监督管理局2023年5月23日核发的食品生产经营许可证正、副本各一份,证号:莆C202300786,现声明作废。

公告栏

债权债务清算公告
根据国务院《民办非企业单位登记管理暂行条例》,龙岩市红五星古田红色文化培训中心(统一社会信用代码52350800MJY179291M)理事会决议,拟终止相关业务,进行债权债务清理。请对龙岩市红五星古田红色文化培训中心享有债权或负有债务的组织和个人,于本公告发布之日起45日内向清算组申请债权或者确认债务,逾期后果自负。清算组联系人:黄志妍,联系电话15960025447
龙岩市红五星古田红色文化培训中心
2023年7月5日
林芳不慎遗失富德生命人寿保险股份有限公司福建分公司宁德中心支公司营销员执业证原件,身份证号352227198405122145,工号H00000000044001,执业证号0000613509000002020001712,声明作废。

公告栏

注销公告
爱云新创(厦门)云计算有限公司,统一社会信用代码91350211MA33W5329X拟向福建省通信管理局申请注销公司名下的增值电信业务经营许可证,许可证编号闽B2-20220158、B1-20201761经股东会决议,全体股东同意注销本公司名下的增值电信业务经营许可证。特此公告。
结婚启事
新郎陈旻与新娘郑文欣于农历癸卯年五月二十一日正式结为夫妇。特此登报,敬告亲友,亦作留念。
福州市仓山区周麻婆餐厅遗失仓山区市场监督管理局2019年1月3日核发的食品经营许可证副本,编号:JY23501040140940,声明作废。
平和县何永州副食店不慎遗失福建省平和县烟草专卖局2018年9月28日核发的烟草专卖零售许可证副本,证号:350628101148,声明作废。

公告栏

厦门集美区衡特通讯店遗失厦门市集美区工商行政管理局2009-08-11核发的营业执照正本,注册号350211840000206,声明作废。
厦门熠彤贸易有限公司遗失厦门市市场监督管理局2007-05-23核发的营业执照正本,注册号3502062018099,声明作废。
漳州市龙文区松皇食品商行遗失漳州市龙文区市场监督管理局2020-05-21核发的食品经营许可证正本,编号JY13506030064710,声明作废。
龙岩市源联信息技术服务中心遗失公章一枚,声明作废。
薛文爽2023年5月遗失身份证,证号430821****001X,特此声明。
厦门速致炫车联网网络传媒有限公司遗失财务章一枚,声明作废。