

葡萄上面有“针眼”，注水了？

网友怀疑买到了“注水葡萄”，记者实验发现，葡萄根本无法注水 专家称，没人会给葡萄注水，所谓“针孔”是用药后留下的痕迹



近日，南京桥北一市民在小区门口买葡萄，回来发现，每颗葡萄上都有将近10个类似“针眼”的伤痕，吃了两颗，就不敢吃了。这事被晒到网上后，引起广泛关注。“为了挣点小钱不择手段，鄙视这样的小贩。”“以后还是不买葡萄了，自己去江心洲采摘吧。”网友们怀疑这是“注水葡萄”。

葡萄也有“注水”的？近日，现代快报记者买回葡萄，用针管注射，结果针管一拔出，刚注进去的水就喷出来了。江苏省农林厅专家称，给葡萄注水“只有傻瓜才会干”。所谓的“针眼”，其实是喷洒杀菌剂后，病菌被杀死后留下来的斑点。

□现代快报记者 赵守诚

专家释疑

给葡萄注水 “傻瓜才会干”

葡萄究竟能不能注水？江苏省农林厅园艺果树科科长陆爱华肯定地说：“不可能，只有傻瓜才会给葡萄注水。”陆爱华说，从保鲜角度讲，葡萄皮轻易不能破，一旦破了，营养就会流失，很快就腐烂。

葡萄表面疑似“针眼”的东西到底是什么？陆爱华说，其实那是葡萄生长后期用药后留下的痕迹。葡萄生长后期，会受到病菌感染，使用农药后，农药残留及病菌尸体就会在葡萄表面形成小斑点。

这些斑点对人体是否有害？陆爱华表示，一般要求果农在采摘前半个月后不要用药，因为半个月前用药，药效被分解，能确保葡萄的安全性。因此，市民在市场上买回来的葡萄，表皮上的斑点已没有毒性，但从卫生角度说，买回来的葡萄最好还是洗过以后再吃。

江心洲号称南京的葡萄之乡，种植有4000多亩葡萄，江村农俗馆馆长周爱玲种了30年葡萄，是个葡萄大王。说起网上注水葡萄的传言，周爱玲连叫几个“不可能”，“笑话，我种了几十年葡萄，从来没听说过葡萄还可以注水，怎么可能？全是瞎话。”

周爱玲推测，人们在葡萄上看到的斑点可能是杀菌剂留下的残渣。每年5月底、6月初，葡萄长到蚕豆一般大，需要施一遍杀菌剂，然后套上纸袋。为了充分发挥杀菌剂药效，一般在刚喷施杀菌剂后，要立即套上纸袋，中间不能耽搁。有时杀菌剂稀释不均匀，会留下残渣。残渣喷到葡萄颗粒上，用纸袋包裹后，这些残渣会渐渐干涸，变成小麻点。“我们采摘葡萄时，经常会看到葡萄表面上有这些小麻点，都已干了，没有毒。”

江心洲果农给记者算了一笔账，一亩葡萄能收获2000斤，毛收入约一万元，平均每斤毛收入5元。一斤约有30颗果粒，这样算下来，每颗葡萄的批发价不到两角钱。如果每颗葡萄都要注射近10个针孔，每扎一针至少要5秒钟，近1分钟才能扎完一颗葡萄，近30分钟才能扎完一斤葡萄。如果按一斤能注射2两水计算，一斤葡萄注射30分钟变成1.2斤，批发价才增加一元钱，连续注射一个小时才能赚2元钱，人工算起来很不划算，没人愿干这个事。



给葡萄“打针”，得小心翼翼



针管刚拔出，葡萄就喷了……

现代快报记者 顾炜 摄

网帖直播

“重大发现，别吃注水葡萄！”

南京江北一小区的业主论坛近日出现一个热帖，标题是“重大发现，重大发现，喜欢吃葡萄的人注意了”。发帖者晒出照片，称“刚在小区门口买的葡萄，回来发现，每颗上都有将近十个类似针扎过的小伤痕，看到的就别去买了，刚吃了两颗，不敢吃了。”网帖称，卖葡萄的是一个40多岁的女的，推一辆蓝色三轮车，说是亲戚家的葡萄，“绝对是针扎注射过的，奇怪的是每颗都有很多。可恶，她也不嫌费事。”发帖人特地提醒网友，买的时候要看清楚。

看完帖子，很多人表示愤慨，“注过水的谁要，我才不要呢，赶走她，不让她害本小区业主。”“真受不了这样的商贩。”“现在还有什么食品是安全的呢？今后要吃葡萄只有去江心洲自己摘去。”“注射的不一定是水吧，会不会是什么增加糖分的什么东西呀，有毒哦。”

也有网友比较冷静，联想到前段时间谣传的西瓜注水，发出一连串质疑：真搞笑，前段时间

说西瓜注水，最后证明注水是得不偿失。现在又说葡萄注水，单不说一串葡萄有多少粒，一亩地有多少串，葡萄每天都在不断成熟，你有多少时间给它注水，需要多少人工，注水量多少才能保证葡萄不在炎夏变质？

有人调侃，这个消息不靠谱，如果真的有这样做的，估计各位都吃不起葡萄了，成本太高。“一斤葡萄至少有25到30颗吧，发帖者说每颗葡萄打了近10针，一亩产量2000斤，这得雇多少人来打针？要多少劳动力？这葡萄不得卖天价啊！”

也有人猜测不是人工注水，“注水会烂的，应该是打药的时间不对，被什么虫叮的。”“葡萄就那么点大，注不起来水吧，可能打了甜蜜素。”

看了跟帖，发帖者也承认可能看走了眼，“反正我看着像针眼，给大家提个醒罢了，是不是针眼只有卖葡萄的人才知道，这种样子的葡萄最好不要吃，买都不要买。”

快报实验

针管拔出，水喷出一尺多高

现代快报记者来到水果摊，通过肉眼观察，发现葡萄上还真有许多疑似“针眼”，都是些白色的小圆圈，中间有芝麻大的一个黑点。

这些小圈圈就是注水后留下的针孔吗？记者买回葡萄，试图用针管注射。细细的针头很容易就扎进葡萄体内，记者缓缓推压针管活塞，问题来了，水从针头的缝隙汩汩流出，根本注射不进去。拔出针管，水又从针眼里向外冒，被注射的葡萄很快发

软，不能吃了。

换一颗葡萄再试，这回换了一个细些的针头。记者将针眼扎得很小，动作更慢些，这次针头缝隙边并没有水渗出来。记者刚以为注水成功时，搞笑的一幕出现了，一拔出针管，刚刚费劲注入的水一下子喷了出来，水柱像一条细线，喷出一尺多高。

随后，记者在多颗葡萄粒上做试验，均无法将水注入。实验证明，葡萄注水绝对不靠谱，纯属臆想。

被“注水”的葡萄迅速变烂

有网友质疑，即使小贩能给葡萄注水，以增加分量多赚钱，但注水后的葡萄如何保存也是难题。

昨天，记者做了对比试验，将刚买回来的葡萄分成两组，一组用针管注射水，一组维持原样，然后观察两组葡萄的变化。注射过水的一组葡萄，每个

果粒上都扎上七八个小针眼，水注不进去，表面伤痕累累。过了约3个小时，这组注水的葡萄摸上去软乎乎的，有的已经腐烂了，根本无法食用。而没有扎过针眼的那组葡萄仍很坚实，表面摸上去很有弹性。实验显示，葡萄表面一旦被弄破，很快就会变质腐烂，很难保存。

戴氏 DS 初升高精品衔接

中国教育培训行业十大领军品牌 中国最具品牌影响力培训机构 ★★★★★ 五星级南京戴氏教育

各年级/各科暑期衔接培训

- 暑期招生：小学、初一、初二、初三、高一、高二、高三语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、生物
- 精品小班：VIP一对一、精品5人班、10余人班，暑期全年班、一对一、暑期全科班、秋季全科班、春季全科班
- 暑期提分班：全科提分20-50分，全科提分70-120分，根据情况，可单科或多科签约。
- 敢于承诺：签约承诺，不达目标，按协议退费！

戴氏暑期夏令营

英语突击营	数学思维营	作文提高营
适合对象：小学、初一、初二、初三、高一、高二、高三 课程内容：英语语法、词汇、听力、口语、写作、阅读理解、英语竞赛、英语演讲、英语辩论、英语戏剧、英语歌曲、英语舞蹈、英语手工、英语游戏、英语电影、英语漫画、英语小说、英语杂志、英语报纸、英语广播、英语电视、英语网络、英语手机、英语平板、英语智能设备、英语智能家居、英语智能穿戴、英语智能出行、英语智能娱乐、英语智能教育、英语智能医疗、英语智能农业、英语智能工业、英语智能商业、英语智能服务、英语智能生活、英语智能未来。	适合对象：小学、初一、初二、初三、高一、高二、高三 课程内容：数学思维、数学竞赛、数学建模、数学应用、数学史话、数学文化、数学艺术、数学哲学、数学宗教、数学政治、数学经济、数学法律、数学军事、数学外交、数学国际、数学全球、数学未来。	适合对象：小学、初一、初二、初三、高一、高二、高三 课程内容：作文技巧、作文素材、作文立意、作文结构、作文语言、作文修改、作文评改、作文竞赛、作文大赛、作文征文、作文演讲、作文辩论、作文戏剧、作文歌曲、作文舞蹈、作文手工、作文游戏、作文电影、作文漫画、作文小说、作文杂志、作文报纸、作文广播、作文电视、作文网络、作文手机、作文平板、作文智能设备、作文智能家居、作文智能穿戴、作文智能出行、作文智能娱乐、作文智能教育、作文智能医疗、作文智能农业、作文智能工业、作文智能商业、作文智能服务、作文智能生活、作文智能未来。

地址：南京市洪武路396号(内桥，福鑫大厦旁) 专家热线：400-025-3001

南京大学 管理学院

2012年研究生课程进修班招生

工商管理专业 (第二十期)

招生对象：大专以上学历的在职人员。

结业：学员学完规定的课程，成绩合格，由南京大学研究生院颁发研究生课程进修班结业证书。符合申请硕士学位条件者可申请南京大学管理学硕士学位。

学制：20个月，2012年秋季开学，双休日上课(名额有限，额满即止)。

报名地点：南京大学商学院安中楼 1307室(北京西路南京大学西北门)。

报名时间：即日起，每周一至周六报名(9:30-11:30;12:30-16:30)；

联系电话：025-83621150 王老师 025-83621016 陈老师

查询网址：http://nubs.nju.edu.cn 电子邮件：wpm@nju.edu.cn

经济学院研修班也在热招中，详情咨询 025-83596250

十八年办学经验，强大师资阵容，可申请管理学硕士学位！