

# 专家质疑“毒草莓”检测结果

## 称即便使用了乙草胺30天就会降解,不可能检出农残



这两天,央视报道的草莓中农药乙草胺超标的消息备受关注。草莓真的有毒?我们还能放心吃吗?从最初的担心,到眼下对检测结果的质疑,成为各界热议的焦点。近日,现代快报记者采访了江苏省农业科学院草莓研究专家赵密珍,她明确提出了对这份检测结果的质疑。南京的草莓种植大户们也表示,草莓种植中不太可能使用乙草胺,而多个网络大V也纷纷发文,对草莓使用乙草胺的可能性及此次检测的结果表示怀疑。近日,现代快报记者对“毒草莓”疑云进行了调查。

**专家质疑 草莓使用乙草胺可能性很低**

4月26日,央视一档栏目公布了北京市场8份草莓样品的检测结果,发现草莓中的农药乙草胺超标,最高残留量是0.367毫克每公斤,参照欧盟标准超标了7倍多。

江苏省农科院园艺所研究员赵密珍研究草莓已经十三年,她们培育的草莓新品种“宁玉”“宁丰”,在南京市场备受欢迎。对于央视此次公布的草莓样品中乙草胺超标的结论,赵密珍觉得不可思议,“我不知道他们是怎么检测出来的,因为草莓种植过程中,使用乙草胺并导致残留超标的可能性非常低。”她从三个方面提出了质疑的根据。

**种植大多采用地膜,通常无须喷药除草**

赵密珍说,乙草胺是一种芽前封闭

除草剂,一般在作物出芽前使用。“对草莓来说,8月份种下草莓之前就要使用,9、10月份草莓种下后很快会铺上地膜,不需要特别去除杂草了。”赵密珍说,草莓种植大多采用地面覆膜,以防止草莓触地后发生霉变,降低品质和产量,覆膜的另外一个效果就是抑制杂草生长。

因此,草莓除草任务并不重,“有的农户压根不使用除草剂,使用人工控制的方法就能处理。”

**30多天就降解了,不可能检出农残**

农药使用后会有段时间的有效期,乙草胺也不例外,赵密珍说,乙草胺喷洒在土地上,使用后三四十天,土壤中的残留也就降解得差不多了。“目前上市的草莓是去年9、10月左右种下的,如今已经过了半年,按理说早已降解完了,还能从中检测出乙草胺,不知道是怎么回事?”

大家都知道,草莓是个“软妹子”,农药用多了很容易“受伤”。赵密珍介绍,草莓生长中对农药很敏感,一旦用量过高,果实就会“长不好、长不大,甚至长不出来”。草莓对除草剂很过敏,喷了乙草胺,草莓叶子会枯萎,杀死幼苗,果子也长不好。如果在草莓的结果期使用,草莓会长不好。

“草莓种植过程中,我们是不提倡用除草剂的。因为用了除草剂,会把草莓也杀死。”南京农业大学教授汪良驹说。不过,他也表示,由于现在农村缺劳动力,不排除有种植户会使用乙草胺。

**种植户说 草莓种下后,没必要用除草剂**

在南京,溧水傅家边的草莓很有名,产量也大。近日,现代快报记者咨询了傅家边草莓种植大户。

赵上富在傅家边有多亩草莓地,这些草莓主要销往南京,少部分销往北京。他告诉现代快报记者,每年8月初种草莓前,他们会在沟槽里打打草胺进行除草。“草莓进入大棚种植后,就不用农药了。尤其是冬天,草莓的虫害也少,根本不需要使用。”赵上富说,如果草莓种植前期防病工作做得好,真的没必要使用农药。如果草莓大棚里有杂草,那也是人工拔。如果喷洒除草剂,会误伤草莓自身,影响收成。

而草莓养殖户傅行功也表示,草莓种下前后,他们均没有打过乙草胺。

不过,也有种植户表示,不排除一些不太懂行的草莓种植户“新手”,可能偷偷使用乙草胺。

**网络热议 大V纷纷科普:草莓可继续吃**

这几天,“毒草莓”成了大家热议的话题,网络大V纷纷发文科普,从农药残留量和专家说法两方面给出解释,大呼“草莓还可以继续吃”。

国内科普网站“果壳网”在微博、微信朋友圈向大家推送了《乙草胺超标7倍,草莓还能放心吃吗?》,质疑乙草胺超标的可能性。对于这篇科普文章,南京农业大学教授汪良驹表示“基本同意文中的观点。”而“@生命时报”也发微博《央视你错了!专家揭开#草莓致癌农残的真相#》。

网络大V们的科普,让“毒草莓”风波,出现了剧情逆转。“如果是真的乙草胺超标,要严查源头,如果没有超标,希望澄清。”网友表示。

**假如有乙草胺,就不能吃? 每天吃6斤多,才会超出安全范围**

有媒体报道称,草莓中检出的乙草胺被美国列为B2类致癌物,长期食用会致癌。但是,科信食品与营养信息中心信息部主任阮光锋说,乙草胺的B2分级是美国环境保护署1996年以前使用的标准,现在的分级是“有致癌可能的暗示,但没有充分的研究证实。”也就是说,乙草胺致癌的证据不充分。

那么,检出乙草胺的草莓能不能食用呢?阮光锋说,如果以报道中检出乙草胺含量最高的草莓为参考,一个体重60公斤的成年人每天要吃6斤多草莓才会超过安全范围,即使参照欧盟严格的标准,每天也要吃1斤多草莓才会超标。“此次检出乙草胺最多的草莓,含量仍在可允许范围内,不用太过担心。”

此外,阮光锋还表示,此次送检的8份样品是从市场上随机购买的,不符合科学抽样法则,检测结果不能代表北京的草莓,更不能代表其他地方的草莓。

**权威部门欠公众一个说法 乙草胺是什么?**

“毒草莓”风波发酵已超过48小时,依然没有权威部门给公众一个说法,北京市农业局也只是简单回应,要在全市范围内专项启动草莓生产过程中的农药使用检查,但对于市场上售卖的草莓到底能不能安心食用,依然没有人知道答案。广大消费者不是化学家,不是农学家,此时就需要权威部门站出来,给予澄清,给公众一个说法,给消费者一个交代。

有关部门迟迟不回应,一种可能是心里没底。全国果蔬种植户这么多,市场又这么大,也许不能保证哪块产地的产品农药残留物超标。还有一种可能是不知道该谁来回应。众所周知,我国食品安全长期以来面临“九龙治水”的窘境:农产品生产环节归农业部门管理,流通销售环节在工商部门,而具体到农药残留标准的制定则又归质检部门,没遇到事还好,遇到事往往变成各管一摊,最终沦为各自为政。往小了说是缺乏责任心,往大了说就是失职渎职、为官不为。

乙草胺是一种广泛应用的除草剂,最早由美国人发明。包括美国在内很多国家都在使用,相比美国,我国对乙草胺规定更严,只允许在糙米、玉米、大豆、花生和油菜籽中使用,残留量限定也更低。

专家表示,乙草胺在国家的草莓残留物标准中并未登记,曾在美国被列为B2类致癌物,但按现在的分级是“有致癌可能的暗示”。

# 商务部报告称 高端消费人群 发生结构性变化

近日,商务部研究院发布了《2015高端消费市场发展报告》。其中显示,我国的高端消费人群发生了结构性变化。

进入2015年后,我国开始重视高端消费外流现象,并积极着手引导高端消费回流。因此,高端消费有望成为提升实体经济增长的重要领域。在改善民生方面,随着近年来我国居民消费水平的不断提升,人们愈发追求生活品质,更加关注高端消费,乐于高端消费,这也为高端消费提供了市场空间和发展契机。

商务部研究院消费经济研究部研究员赵萍在接受记者采访时表示,经过多年的发展,我国的高端消费人群开始产生结构性变化,逐渐向大众扩散,开始形成大众高端消费群体。同时,随着国际化步伐的加快以及奢侈品价格的下降,年轻人正逐渐成为消费主力,这让许多奢侈品牌将目光投向了40岁以下人群。

该《报告》认为,尽管政府的反奢侈措施对奢侈品需求产生了一定抑制,但随着城镇化水平的加速、国际化水平的不断提高,消费者对高端消费品的认知和需求程度不断提升,奢侈品消费或将迎来新一轮小高潮。

赵萍认为,目前我国免税店业态比较单一,这在一定程度上抑制了高端消费需求,因此有关部门应考虑改进和放宽政策,让消费者在国内也能买到免税商品。与此同时,还应积极引导本土传统品牌及新品牌发扬传统文化,营造本土奢侈品的消费热潮。



# 全省启动公交一卡通工程 高速ETC 年底全国联网

记者从亚太智能交通论坛上获悉,继去年8月宁镇扬实现公交一卡通后,年底前,全省13个省辖市城市间将实现一卡通刷,部分县(市)明年互通。ETC(高速公路不停车收费系统)年内实现全国联网。

江苏启动全省公交一卡通工程,建立全省统一、使用方便、应用广泛的公交一卡通系统,全面应用于全省公交、地铁、出租车、专线巴士等公共交通工具,并逐步推广至道路客运、城际铁路、ETC等其他交通领域,最终发展成为“全省交通一卡通”,为人民群众提供更便利的公共出行服务。目前,各地政府、运营企业已经形成框架协议,资金、方案等准备工作也已到位,年底前,我省实现13个省辖市城区的城市公交“一卡通”。

另据悉,早在2008年,江苏与上海在全国首次实现ETC跨省联网,并推动长三角区域ETC联网运行。到2014年年底,江苏与北京、天津、河北、山西、山东、浙江、安徽等14个省(区、市)实现ETC联网。到今年年底,全国ETC联网范围将扩至29个省(区、市),基本实现全国ETC联网。游庆仲称,ETC全国联网并不是终极目标。实现ETC联网后,还要扩大ETC用户,实现更大的交通便利。

会上,游庆仲介绍说,目前,全省13市政府部门已经签订联盟协议。今年年底前,全省13市将实现公交一卡通。届时,在全省13市范围内,乘坐公交、地铁、出租车、专线巴士,都可刷居民本市的公交卡。未来,还将公共自行车服务纳入一卡通服务中。而去年,江苏的南京、镇江和扬州市三市已实现公交一卡通。

# 让有毒果蔬不再威胁舌尖安全

4月底提请全国人大常委会审议的食品安全法修订草案三审稿提出,国家鼓励和支持使用高效低毒低残留农药,推动剧毒、高毒农药替代产品的研发和应用,加快淘汰剧毒、高毒农药。剧毒、高毒农药不得用于蔬菜、瓜果、茶叶和中草药材。

《食品安全法》规定,这无疑是翘首以盼的福音。但是,倘若仅仅指望这一法律条文确保公众“舌尖安全”,想法恐怕也过于天真。

“徒法不足以自行”,果蔬种植杜绝使用剧毒、高毒农药,首先需要菜农、果农能遵守、会遵守。但是,果蔬不打药会发生虫并减产,若说遵从社会公德和法律,种菜种果当然要少喷农药,尤其是不喷剧毒、高毒农药。但他们会有这

么高的思想境界吗?他们要致富、要改善生活,“挣钱才是硬道理”。种菜不施肥、不喷药,就意味着要赔本,做这样的“傻事”,农民肯定不会自觉自愿。

媒体报道称,农业部认为目前我国农业生产与粮食安全现状,决定了剧毒、高毒农药还不适宜全面淘汰,而且认为有些高毒农药降解快、残留低,只要严格按照规定使用,就不影响农产品质量安全。但问题是,农民大多靠天吃饭,种什么果蔬、怎么种植、如何用药,基本都是跟着感觉走,更多的农民并不懂科学用药。很显然,地方政府指导农民科学用药这一课,亟待补上。

蔬菜瓜果等禁用剧毒高毒农药,更重要的应是严格监管,以阻击含有残留

农药的问题果蔬生产和进入市场。但是,我国农村现有的自由、分散、个体式的种植模式,市场监管必然很难。再者,基层监管部门的技术人员少、检测设备匮乏,检验农药残留是否超标,基层恐怕也是心有余而力不足,想监管不容易。

让农药残留超标的果蔬远离我们的餐桌,单纯指责菜农的“无德”、基层监管部门的缺位和无为是毫无用处的。民意的诉求、法律的规定,都不允许有毒食品继续肆虐,不断损害公众身体健康。若让剧毒、高毒农药不得用于蔬菜、瓜果、茶叶和中草药材,恐怕还得多管齐下,在综合治理上下功夫。

一是从宏观上加快调整农村产业结构和种植模式,实行有组织的合作制

生产,改变现在的分散种植模式等。这样有利于倡导科学种植,加强残留农药监管,确保市民“菜篮子”丰盛且绿色环保。二是加大对农民的教育培训,让他们学会科学种植、施药。还要通过财政补贴的方式,弥补菜农的经济损失。三是加大财政投入力度,增添人力和先进检测设备,建立完善监管体系,从根本上改变市场无人管、无法管的局面。如果上述这些措施不落实,仅是《食品安全法》那些干巴巴的规定,果蔬种植杜绝使用剧毒、高毒农药,那无异于痴人说梦。

人的生命健康高于一切,所有的发展都是为了人。一日三餐,人们若还对餐桌上的果蔬“谈食色变”,那还谈啥发展、健康和幸福?

# 江苏消协公布空调能效比较试验报告 变频空调成趋势

调查,各大电器商场内变频空调的选择增多,变频空调的种类则相对变少。江苏省质监局工程师陈敏告诉记者,在国家节能减排政策的推动下,变频空调所占的市场份额在不断提升。

“同样额定制冷量的空调,变频空调的实测制冷功率明显低于定频空调,”省消协消费指导部主任季向农在会上说道,“变频空调能根据环境温度的变化自动调节制冷(热)能力,压缩机自动调节运行频率,减少了频繁启停造成的损失。同时,当环境温度降低或升高(制冷或制热)后,压缩机可以以较低频率运行,与定频空调相比,运行功率低,耗电量小。”

**能效高低不同 价格差距大**

普通消费者在购买家电时,除了查看产品标志说明,选择信誉好的品牌和相对高效能的产品外,最看重的仍然是性价比。

无论在工作还是节能上,变频空调均比较好于定频空调,同样,制冷量高效能产品比低效能产品耗电量小。然而,变频空调价格普遍高于定频空调,在此次抽查的30批次产品中,14台定频空调的均价为每台2864元,16台变频空调的均价则为4456元。同样3级效能和1级效能空调的价差也在2000元不等。

陈工程师在发布会现场为消费者算了一笔帐,忽略谷峰用电、阶梯计价等因素,假设两台定频空调额定致电量相同,一台1级能效(共分3级,1级能效最节能)空调功率为每小时800瓦,一台3级效能空调为每小时1000瓦。取夏季开60天空



夏日来临,空调可谓是避暑神器。商场里定频空调、变频空调,不同空调能效等级有高低,消费者又该如何选择呢?近日,江苏省消费者协会发布了《空调能效比较试验报告》,所抽查的30个批次家用壁挂空调在制冷量、制冷消耗功率、能效比和全年能源消耗效率等标准上均合格达标。

**变频空调成趋势**

据调查,各大电器商场内变频空调的选择增多,变频空调的种类则相对变少。江苏省质监局工程师陈敏告诉记者,在国家节能减排政策的推动下,变频空调所占的市场份额在不断提升。

“同样额定制冷量的空调,变频空调的实测制冷功率明显低于定频空调,”省消协消费指导部主任季向农在会上说道,“变频空调能根据环境温度的变化自动调节制冷(热)能力,压缩机自动调节运行频率,减少了频繁启停造成的损失。同时,当环境温度降低或升高(制冷或制热)后,压缩机可以以较低频率运行,与定频空调相比,运行功率低,耗电量小。”

同时,变频空调具有低温制热、快速制冷制热的特点,陈工程师建议在经济能力允许的前提下,且家庭使用空调时间较长较频繁,或者家中有小孩或老人时可以选择变频空调。变频空调在温度调节上相对智能,人在室内体感相对更舒适。