

香精明矾糖浆 轻松兑出“蜂蜜”

□一斤成本只需几元,对人体大脑、肝、脾等器官危害大
□业内人士提醒:蜂蜜价格过低,要谨慎购买

近日,有市民反映,在张店柳泉路西二巷、西五路城西新村附近农贸市场等处有人销售的蜂蜜很便宜,怀疑是假蜂蜜。近期国内多地也相继曝出“假蜂蜜”事件,不法商贩用蜂蜜香精、明矾和糖浆等原料加工假蜂蜜,一斤成本仅几元转手就能卖十几元,几十元。17日,记者买来材料,几分钟就勾兑好了让人真假难辨的假蜂蜜。

文/本报记者 谭文佳 片/本报记者 姜文洁

调查:卖低价蜂蜜的还真不少

17日,记者来到张店柳泉路西二巷的农贸市场,在市场的入口看到了一个推着三轮车销售蜂蜜的商贩。三轮车上挂着一个写着“纯天然蜂蜜”的红色横幅,车上摆放着两个白色大塑料桶,上面有五六罐装好的蜂蜜,每罐大概在500克左右。攀谈中商贩告诉记者,他卖的蜂蜜都是真蜂蜜,有槐花的也有枣花的,都是自己家养蜂采的,价格在15—30元左右。为了证实这些都是真蜂蜜,该商贩还从三轮车里又拿出了一罐蜂蜜,指给记者看里面有一只死去的蜜蜂,

“我卖得这些蜂蜜都是真的,你看这里面还有一只蜜蜂,装蜜的时候没发现,怕有人看见了觉得不干净我刚把这罐蜜收起来。”

既然是“纯天然蜂蜜”为何售价这么便宜?商贩回答说:“这是我们自己采的蜜,直接拿出来卖,中间少了很多环节,所以比超市便宜很多。”

随后记者又走访了城西新村、科技苑社区附近的两个市场发现,有四五家零售蜂蜜的摊主都自称是蜂农,所卖蜂蜜也都是真蜜,每500克价格都在30元以下。

业内人士:价格过低,成分可能不纯

“虽然不能确定这些小商贩卖得是假蜜,但价格过低质量肯定难以保障。”张店华光路一家蜂蜜专卖店负责人告诉记者,市场上洋槐蜜、枣花蜜等蜜种的价格多在一斤30元以上,街头上的洋槐蜜价格较低的话肯定不纯。

那么蜂蜜的成本究竟是多少?张店世纪路上一蜂蜜专卖店的经理为记者算了一笔账,目前蜂企从养蜂户手中直接采购的花蜜价格为每吨2万元左右,这还是大量收购的价格。业内人士介绍,一般来说,蜂蜜批发价格为40元-60元/千克,而有机纯天然蜂蜜和原始

森林土蜂蜜价格约为100元/千克左右。“加上运输费用、商品包装、中间渠道等,一瓶500克的天然蜂蜜在商场里面销售,一般不会低于30元。”张店共青团路某商场蜂产品的销售人员告诉记者,“过于低价的蜂蜜一定不是真正的蜂蜜,制造人造蜂蜜的不法厂家即使以低于40元/千克的价格销售也能赚钱。”

业内人士也透露,像一些价格较低的蜂蜜有的是果葡糖浆、蔗糖水等转化糖勾兑出来的,“像最近爆出的蜂蜜香精、明矾和糖浆等勾兑出蜂蜜那样。”

实验:0.5ml香精可兑出半斤假蜂蜜

记者从某购物网站上搜索到了394个销售蜂蜜香精的网店,有的网店一个月内的成交记录有20多个。记者联系了其中一个卖家,卖家表示不少人从他们这里进货。

商家称这种香精有粉状和液体两种,每千克售价65元。这种香精的用量为0.05%-0.2%,即0.5ml香精可兑出半斤的假蜂蜜,外加糖浆和明矾,一斤假蜂蜜的制造成本也就几元钱,转手就可卖十几元。

记者从网店上购买了假蜂蜜的制作原料,收到货物后记

者打开蜂蜜香精的瓶子,立刻闻到一股刺鼻的味道。随后记者按照说明上的比例,将明矾、蜂蜜香精、糖浆兑在一起,几分钟内一杯晶莹剔透的假蜂蜜就制作成了。从色泽、气味等方面,记者发现假蜂蜜与从正规专卖店购买的真蜂蜜相比并无两样。

销售蜂蜜香精的商家表示,市面上售卖的各种口味的蜂蜜都可以通过添加添加剂调配出来。如果要枣花蜂蜜就再添加枣花口味的添加剂,槐花蜜可添加槐花口味的添加剂。

假蜂蜜勾兑流程



制作假蜂蜜所需的香精、明矾、糖浆等原料。



在烧杯中倒入准备好的糖浆。



在糖浆中倒入适量蜂蜜香精。



为假蜂蜜添加明矾以增加假蜂蜜的粘稠度。



调制出来的假蜂蜜可以乱真。

相关链接

蜂蜜不许添加任何添加剂

记者随后联系了市食品药品监督管理局,工作人员告诉记者,按照国家标准,蜂蜜里不允许添加任何添加剂。根据食品安全国家标准中对蜂蜜的要求,合格的蜂蜜在常温下呈粘稠流体状,或部分及全部结晶;不得含有蜜蜂肢体、幼虫、蜡屑及正常视力可见杂质(含蜡屑巢蜜除外),这些在自然光下就可辨别出来。

除此之外,合格的蜂蜜还应符合果糖和葡萄糖含量每百克≥60g,蔗糖含量每百克≤10g等其他检测指标,只要符合指标就是合格的蜂蜜产品。

超市购进蜂蜜有严格标准

市工商部门的工作人员告诉记者,淄博市场暂未发现由蜂蜜香精、明矾、糖浆等加工而成的假蜂蜜,也未接到类似投诉。

随后记者又采访了淄博当地多家大型超市,了解超市的蜂蜜进货标准。大润发超市负责人表示,品牌蜂蜜要想进驻超市需要具有质检部门出具的相关质检报告,并且超市会派人去生产厂家查看生产卫生条件是否符合生产标准,以及厂家是否符合一般纳税人资格等。

另外,如果消费者感觉买到的蜂蜜有问题,可以到有关部门进行鉴定,如果鉴定出蜂蜜有质量问题,超市可以办理退货。

真假蜂蜜鉴别方法

市食药监局工作人员表示,市民可在家通过简单的方法辨别假蜂蜜。

①取一滴蜂蜜滴在报纸上,浓度高的纯蜂蜜是半球状,不易渗透报纸,浓度低的或假的蜂蜜容易渗透报纸。

②还可看结晶辨别。蜂蜜的结晶与温度有关,一般纯天然的蜂蜜在13—14℃时容易结晶。能全部结晶的蜂蜜一般含水分低、浓度高,不容易变质,所以是优质蜜;结晶的纯蜂蜜用手搓捻,手感细腻,无沙粒感。假的蜂蜜,不易结晶,或者沉淀一部分,沉淀物是硬的,不易搓碎。

③掺有淀粉的蜂蜜加入碘液颜色会变蓝,掺有饴糖的蜂蜜加入高浓度乙醇后出现白色絮状物,掺有其它杂质的蜂蜜,用烧红的铁丝插入蜜中,铁丝上会附有粘物。

相关链接

真蜂蜜有助消化 假蜂蜜损害健康

真的蜂蜜对人体是有益的,有促进消化的功能,还可以缓解低血糖,抗菌消炎,提升人体免疫力。

如果长期食用添加蜂蜜香精的假蜂蜜会对人体造成什么危害呢?

对此,淄矿中心医院营养科主任孙连增介绍,制作假蜂蜜添加的明矾又名白矾,化学

名称叫硫酸铝钾,它含有铝离子,很容易在人体大脑、肾、肝、脾等器官中蓄积。“如果在大脑中产生沉积就容易引起老年痴呆、记忆力减退等。长期摄入会影响人体对铁、钙等成份的吸收,导致骨质疏松、贫血,甚至影响神经细胞的发育。”而香精类物质还会让人食欲下降、影响胃肠消化。

挂失声明

本单位员工赵鹏遗失全家福单证壹拾伍张,单证号码:101381791645168,101381791752168,101381915585168,101381916237168,101381918280168,101381918504168,101381938118168,101381938653168,101381938867168,101381939081168,101381940706168,101381941027168,101381943936168,101381948032168,102103633529168。

以上单证声明作废。
中国人民人寿保险股份有限公司淄博中心支公司



超市内种类繁多的蜂蜜。