

超市内转基因大豆油、玉米油因为“转基因”三个字,平时并不受市民青睐,但在近日新一轮的食用油涨价潮中,这些多半为进口原料的转基因油类却成为涨价的“元凶”,国人说吃豆油已要看国外的“脸色”了。记者了解到,随着越来越多的国外转基因豆油摆上岛城超市的柜台,市民选择非转基因豆油的余地越来越小。而转基因到底是什么技术?转基因豆油食用是否完全放心?市民心中仍是个疑问。

满眼“转基因油”,多是外国进口大豆制造

# 转基因豆油仍蒙“神秘面纱”

本报记者 张榕博 赵波



超市满眼“转基因”豆油让人看不清。 本报记者 张晓鹏 摄

逛市场>>

## 市民寻遍超市 难觅“非转基因”豆油

“你看看,这些标着‘转基因’成分的豆油,还都提价了。”28日,在宁夏路一家大型超市的食用油专区,正在买油的市民陆女士告诉记者,平时听说“转基因”可能对人体不好,自己也搞不清楚“转基因”是啥,所以一般很少购买带有“转基因”原料成分的食用油。但这次食用油提价,不但花生油涨了五六元,此前经常搞促销的“转基因”的油类也涨价了。更让陆女士不解的是,因为花生油价格贵,自己本想买一桶调和油,结果发现专柜上几乎所有的调和油和大豆油都包含转基因成分。

记者随后观察发现,摆在专区上的十余个品牌的大豆油和调和油其中有9个配料里面有大豆,并且全部标上了转基因。由于在涨价的风口上,大豆油价格并没有明显的变化,只是超市已经不

再打出促销的价码。“卖完这批货油价就涨了,一般涨了四五元钱呢。只是厂家现在不是很愿意大量供货。”大润发超市一个品牌大豆油的销售商告诉记者,现在的大豆油全是由转基因的大豆榨出的,据她了解,市面上已经没有非转基因的豆油了。

随后,记者又走访了沃尔玛、家乐福以及乐天马特超市,发现金龙鱼、福临门等品牌中,“转基因”食用油已经悄然占据大豆油和调和油的主要位置,只有花生油和少量玉米油明确标注“非转基因”。至于什么是“转基因大豆”,超市里的促销员观点不一。卜蜂莲花一位销售人员说,“转基因”就是这种大豆的营养成分比传统的更高了。而在家乐福,一位福临门大豆油促销员说,“转基因”的大豆更纯,比普通大豆颜色更清。

追原因>>

## 需求6000万吨产量仅1600万吨 无进口转基因大豆,油企“吃不饱”

转基因大豆是什么?在位于青岛港区内渤海油脂有限公司,经理李先生告诉记者,对于国内食用油企业来说,转基因大豆就意味着油企用同样的豆子能多产出4%的豆油。“如果是同样加工一吨大豆,我用国产的大豆每吨要损失150元的效益,说白了就不挣钱。”李经理分析说,进口大豆出油率达到20%,超过国产的4个百分点,“因此说中国70%的油脂企业靠外资控制一点也不夸张。”李经理说,青岛港的粮食在大连交易所,每年的粮食进口在以25%-28%的速度增长,其中粮食的95%以上都是大豆,今年上半年已经进口大豆287万吨,而去年一年才只有387万吨。

“现在我们还算是个朝阳产业,根据市场需求,油脂和饲料的用量作为消耗品用量每年都在增加。”李经理明确表示,国内市场大豆的需求量是6000万-6500万吨,而国内产地集中在东北地区,其产量只有1600万-1800万吨。这样他们用的大豆全是进口的就一点不足为奇了,这些转基因的大豆大部分来自美国,少量来自巴西和阿根廷,以出油率高、价格低而迅速占领了中国市场。

据了解,我国进口转基因大豆的均价自今年7月起已经连续保持了3个月的上涨态势,进口大豆价格对我国油脂压榨企业的影响较大,转基因豆油已成为食用油涨价的“元凶”。

专家说法>>

## 转基因豆油危害尚无证据

据有关资料显示,1996年,美国和阿根廷率先将转基因大豆正式商业化种植。正是这一年,我国全面成为大豆、豆油和豆粕的净进口国。2001年12月11日,中国加入WTO。而大豆作为第一种直面国际市场的农作物,进口配额制度被废止,不设过渡期,关税确定在3%。从此,洋大豆从南北美洲各个国家,一船接一船地被运送到中国。而在坊间,关于转基因豆油可能对人体生殖和遗传造成危害的传闻不绝于耳。

记者就此采访了青岛农业大学植物分子生物学与基因工程教授薛仁镐。他告诉记者,转基因实际就是人为地将目的性基因转入作物当中去,而目的基因一般都是为了抗旱、抗冻、增产等目的,实际转基因的初衷就是为了农作物更好地满足人类需要,这比起传统的人工杂交来,通过大量筛选后优选品种要更加简单。

“转基因

因这个工序就是将一段DNA植入目标作物的两组DNA之间,使之形成一体,但是确实可能出现将这段DNA错误地植入目标作物DNA的一组当中,造成基因突变。”薛仁镐说,这种生态危险确实存在,但是每次转基因种子的确定都是经过大量实验的,可以避免。而美国目前在使用转基因豆油时,并不标注是否转基因,可见其对转基因作物的信赖。

而青岛市卫生监督局食品专家表示,目前转基因豆油的危害尚无明确的结论,在实际使用中也没有危害性证据。“现在市场上有转基因和非转基因两种油类,消费者可以自由选择。但是如果由于原料垄断的因素,造成市场上只有一种油类存在,若有危害,其严重性就会成倍增加。”

