

孟山都、巴斯夫、拜耳等“分享”农业部转基因安全证书

# 我国批准发放三个转基因大豆进口安全证书

在学术界和民间对转基因的安全尚有争议之时,农业部曾经在其科普宣传活动《百名专家谈转基因》中表示:将新兴的转基因技术妖魔化的无知谬论及盲目排斥,必不利于国家科技的进步,不利于国家粮食问题的解决。在世界范围内,包括孟山都、拜耳、杜邦先锋、巴斯夫等几大转基因种子商正在逐步推动“转基因”化。



[\[相关\]](#)

世界各国对转基因食品态度不一

最新全球转基因作物年度报告表明,到目前为止,全球有 59 个国家或地区批准了两千余项转基因作物申请,这其中食品项目几乎占了一半,远超饲料等其他用途。

美国国内销售的含转基因成分的食品已超过 5000 种,许多品牌的面包、薯片、蛋糕、番茄酱、鲜食木瓜、酸奶、奶酪等或多或少都含有转基因成分。根据国际农业生物技术应用服务组织 (ISAAA) 的年度报告,2012 年全球转基因作物种植面积达到约 1.7 亿公顷,比 2011 年增长 6%,按照种植面积统计,全球约 81%的大豆、35%的玉米、30%的油菜和 81%的棉花是转基因产品。

大豆、玉米、油菜、棉花。其 LibertyLink 系列的转基因大豆于 2011 年获批在阿根廷种植。

根据国际农业生物技术应用服务组织 (ISAAA) 的年度报告,2012 年全球转基因作物种植面积达到约 1.7 亿公顷,比 2011 年增长 6%,按照种植面积统计,全球约 81%的大豆、35%的玉米、30%的油菜和 81%的棉花是转基因产品。

2012 年,有 8 个发达国家和 20 个发展中国家种植转基因作物,比 2011 年减少 1 个。其中种植面积排在前 5 位的国家是美国、巴西、阿根廷、加拿大、印度。中国种植面积约 400 万公顷,居世界第 6 位,其中绝大部分是转基因抗虫棉。

尽管各大公司一直在不遗余力地推广转基因种子,反对的舆论也不少。

在美国夏威夷的 Kauai 岛上,12400 英亩土地被卖给或者出租给先锋、孟山都、陶氏和巴斯夫等企业,作为转基因作物的开放试验田。当地人对此表示不满。

而在欧洲一些国家,公众要求由转基因饲料养殖的农畜产品也要标示。

而我国,尽管是产粮大国,但由于人民改善的生活水平导致的对肉食的巨大需求,不得不大量进口玉米。由于转基因大豆的高出油率和低廉价格,更受中国油脂加工厂的青睐,农业部也要求用转基因原料加工的油脂和食品必须有所标示。

李艳洁

[\[专家解读\]](#)

## 农业部专家:批准进口三种转基因大豆 安全有保证

日前,根据我国农业转基因生物安全委员会评审结果,农业部批准发放了巴斯夫农化有限公司申请的抗除草剂大豆 CV127、孟山都远东有限公司申请的抗虫大豆 MON87701 和抗虫耐除草剂大豆 MON87701×MON89788 三个进口用作加工原料的农业转基因生物安全证书。这三个转基因大豆新品种是如何审批的?这次审批的三个转基因大豆的安全性有保障吗?就此,中国农业科学院植物保护研究所研究员、农业转基因生物安全委员会副主任委员彭于发回答了媒体的提问。

问:这三个转基因大豆新品种是如何审批的?

彭于发:我国对这三个转基因大豆新品种的安全评审是非常慎重的,是严格按照我国法律法规进行的,从最初递交申请到获得进口用作加工原料安全证书,历时三年左右的时间,这也从一个侧面印证了我国的审慎态度。

如抗除草剂大豆 CV127,是 2010 年 3 月向农业部提交申请,组织开展了真实性、食用安全、环境安全的相关验证试验。2012 年 3 月在完成上述试验后,递交了安全证书申请,经农业转基因生物安全委员会评审,农业部于 2013 年 6 月 13 日批准发放了进口用作加工原料农业转基因生物安全证书。抗虫大豆 MON87701 和抗虫耐除草剂大豆 MON87701×MON89788 也经过了相同的申请、验证、评审和批准过程。

问:这次审批的三个转基因大豆的安全性有保障吗?

彭于发:根据我国《农业转基因生物安全管理条例》,输出国家或者地区已经允许作为相应用途并投放市场,是在我国申请进口用作加工原料的转基因生物安全证书的前提条件之一。

农业部近日批准的三个大豆品种除出国已批准相同用途外,也在多个国家获得批准,如抗除草剂大豆 CV127 已在美国、加拿大、日本、

韩国、澳大利亚、新西兰、菲律宾、墨西哥、哥伦比亚、俄罗斯、南非、巴西、阿根廷等国家批准用于商业化种植或食用。抗虫大豆 MON87701 已在美国、加拿大、日本、欧盟、墨西哥等国家批准用于商业化种植或食用。抗虫耐除草剂大豆 MON87701×MON89788 已在欧盟、韩国、墨西哥、阿根廷、巴西、巴拉圭等国家批准用于商业化种植或食用。

按照我国《农业转基因生物安全管理条例》规定,此次农业部批准的三个转基因大豆品种,是在其他国家安全评价的基础上,又安排相关单位在国内也分别开展了环境安全和食用安全验证试验。这三个品种都进行了生存竞争能力及对生物多样性影响的环境安全检测和营养成分检测及食用安全检测。根据验证结果,农业转基因生物安全委员会评审通过了该三种转基因大豆进口用作加工原料的安全证书申请。

# 郑州菜农种生态菜遭遇“丰收尴尬”

[\[点击\]](#)

一方是追求纯天然、原生态的蔬菜买家,一方是认为“种菜跟化肥、农药不沾边”的菜农,这样的“合作”看上去很美。然而,如今他们不得不同时面对一个尴尬的现实——这十几户买家建议李延周扩大种植面积,但收获期来到,他们发现自己根本吃不完这么多菜;而只会种菜的李延周对销售一窍不通,多出来的菜贱卖他不愿,高价卖又没人买账。

### ●蔬菜买家:时隔 7 年还记得那白菜“又甜又香”

在食品安全事故频出的当下,找到一片信得过的菜园,吃上安全美味的蔬菜,恐怕是许多中国老百姓的梦想。郑州市的十几位市民与良心菜农李延周的偶遇,使他们早在几年前便吃上了安全的“直供菜”。

7 年前的一个冬天,郑州市民张阿姨从邙山办事下来路过惠济区古棠乡黄河桥村菜农李延周的菜地,看白菜不错,便问打药了没有,李延周的父亲当时在地里忙活,回答说望天收,不打药。张阿姨便买了几棵回去,吃了以后大呼有口福。时隔 7 年,张阿姨还记得那白菜“又甜又香”。从此张阿姨和李延周结了缘,她逢人便送李延周的白菜,李延周则从望天收的自然状态,开始回归传统菜农的良心种植。

一开始,张阿姨和她的朋友们只能在冬夏两季饱饱口福,而所谓的口福也不过是每年冬天每家能运上李延周种的二三百白菜,二三百萝卜,夏天能吃上甜得像蜜的西瓜。

几年间,李延周的菜园从望天收的黄河滩地发展到四五亩的山上荒地。菜地几易其址,规模缓慢扩大。随着吃菜人数的增加,张阿姨们建议李延周扩大规模,“应该让更多的入吃到这么好的菜”。今年 2 月,李延周在自己承包的河滩荒地又开出了七亩菜地,并听从张阿姨们的建议,全种上了受大家欢迎的黄瓜、番茄、爬豆、茄子等应季蔬菜。然而,烦恼随之而来。

### ●良心菜农:种菜就该这样跟化肥、农药不沾边

今年 39 岁的李延周打小看爷爷种菜,对种菜不陌生,在他看来,种菜就该是这样,跟化肥、

农药不沾边。庄稼一枝花全靠肥当家,蔬菜也一样。李延周的菜园子主要施三种肥:一种是自制的生物肥,一种是牲畜粪便,一种是草木灰。

邙山半山腰有一处防空洞,在这个深约有 300 米的防空洞里,李延周存放的堆肥包,一眼望不到头,足有两三千个。堆肥包用塑料袋制成,直径约 40 厘米,高约 30 厘米,主要原料是从酒坊买来的酒糟、谷糠,表面薄薄撒一层土和生石灰。李延周管这种肥叫自制生物肥。下种的时候,把这些自制肥料和土混合均匀盖在种子上,这种底肥不仅肥力足,还能抑制虫子生长。

李延周家有一个很大的地窖,专门用来蒸馍,自家用,周围几家邻居也用。李延周喜欢吃地锅蒸出来的馍,但他更喜欢吃地锅烧出来的草木灰。那是他消灭菜园里虫子的利器。

### ●尴尬场景:黄瓜 6 块一斤?买菜的一听扭头就走

供求双方“童话”般的合作终难抵现实的尴尬,令双方都很纠结。

王驰

[\[链接\]](#)

## 让良心菜农走得更远更好

此事中,李延周的“理想”无疑是对的;种菜就该跟化肥、农药不沾边;尝到天然蔬菜“甜头”的张阿姨,愿望也很天真;“应该让更多入吃到这么好的菜。”原本,怀着美好愿景的供求双方,收获的应该是皆大欢喜的结局,但尴尬最终为何难以避免?

这,恰恰击中目前“中产特供”的软肋。试想,普通市民有几人会舍弃两三块钱一斤的黄

瓜不买,而要买下 6 块钱一斤的黄瓜?即便真的是“纯天然”,也只是通过口头相传让一些人知道了,而更多的人并不知道或不可能相信……因而,既要有类似的“CSA 模式”,对双方加以制约,仅凭后来张阿姨式的“精神支持”,这样“童话般”的合作自然走不远;同时,又要设法增加产品透明度、消除供求双方隔膜,才能保证李延周们走得更远更好。

沈建华

[\[行业动态\]](#)

## 目前我们处于“猪周期”什么阶段?

“目前我们处于下降周期到上升周期的过渡阶段。”河南郑州粮食批发市场高级分析师陈艳军说。业内将猪粮比价即猪肉与主要饲料玉米的比价关系,作为评价猪肉价格是否合理的重要参考依据。猪粮比越高,说明养殖利润越高。

最近一轮猪价涨跌周期始于 2010 年 6 月。虽然局部涨跌比较复杂,但大体上看,2010 年 6 月至 2012 年初,猪肉价格处于上涨周期;2012 年 2 月至今年 4 月,处于下跌周期。到 2012 年初,每公斤生猪批发价已涨到 18 元,而起涨之前的 2010 年 5 月,其价格仅 10 元左右。2012 年 2 月以后,生猪价格转入下跌周期,到 5 月份已徘徊于每公斤 14 元的低位,虽然入冬后一度反弹到 18 元左右,但春节后迅速转跌。

李先德表示,目前转基因食品安全问题仍无定论,没有证据说明是不安全的,所以无法禁止进口,但也有专家表示,中国进口的大量转基因大豆主要用于食用,但美国等国家自己生产的转基因大豆则主要是工业用料。

新华社全国农副产品和农资价格行情系统监测数据显示,今年 2 月中旬以来,全国猪肉价格持续下降,创 2011 年 1 月底以来最低水平。与 2 月 11 日相比,4 月 30 日全国猪肉臀尖肉、猪五花肉价格分别下跌了 18.5%、18.7%。

据陈艳军介绍,我国猪肉成本主要有饲料成本、人工成本、水电场地费用等,其中饲料成本所占比重较大,因市场原因波动也较为频繁。饲料又以玉米为主,约占 60%,此外还需要约 30%的豆粕。

有关部门将猪粮比 6:1 作为生猪生产盈亏平衡点,比值过大或过小都不正常。由于猪肉价格持续走低,去年 5 月份,国家发改委、商务部、农业部等 6 部门联合发布了

《缓解生猪市场价格周期性波动调控预案》,开始冻猪肉收储行动,8 月又启动新一轮冻猪肉收储工作。8 月 28 日,国家发改委发布公告称,在 8 月 15 日至 8 月 22 日一周期间,全国大中城市生猪出栏价格继续反弹,主要批发市场玉米价格持稳。由此,猪粮比价逐步回升至 6:1 上方。然而,今年 1 月中旬以后,我国生猪价格由升转降,春节后甚至快速下跌,猪粮比重新跌破 6:1。4 月 7 日,国家发改委宣布,在全国 20 多个省份同时启动冻猪肉收储,经过调控,生猪价格逐步企稳,目前已连续 4 周小幅上涨。5 月 31 日,北京新发地农产品批发市场白条猪大宗批发价已回升到每公斤 17.5 元,而 4 月 20 日这个价格是 14.45 元。

黄俊毅

“讲文明树新风”公益广告



东方城乡报社