

鱼虾饲料均被检出含三聚氰胺

## 原料三聚氰胺

评估后才能出台行业正式标准

## 限量值

三种渠道  
可能造成  
三聚氰胺污染

既然原料中可能存在漏洞,那么饲料厂的原料通常来自什么地方呢?欧显华向记者介绍说,饲料厂进原料通常有三种渠道,一种是工厂对工厂,例如玉米酒精糟,就是生产乙醇企业的下脚料,这些下脚料还有营养,通过适当技术可以转变成动物吃的东西。第二种渠道是经经销商,这里面就难免存在造假行为,例如将二级鱼粉“改造”成一级鱼粉,这就是诚信问题了。第三就是受到外界污染。欧显华介绍说,要提高饲料1%的虚假蛋白含量就要加2公斤多三聚氰胺,2公斤多意味着是2千多个PPM,即百万分之2千多,照此推算,如果检测出有100PPM,只能提高0.05%的蛋白质。通常来说合格的进口鱼粉要达到62%的蛋白含量,国产鱼粉达到58%的蛋白含量就可算是一级鱼粉,目前的价格是6000多一吨,低于58%就要降级,哪怕是57.8%都只能算是二级,而且每相差1%的蛋白价格就要相差100元,买饲料看蛋白,买原料也要看蛋白,一直以来行业以蛋白作为质量标准,就难免会导致造假。而饲料原料是大自然里取来的东西,例如鱼粉是鱼烘干后打成粉,豆粕是黄豆榨油后的产物,蛋白含量肯定会有高有低,一些原料供应商为了凑够蛋白含量,有可能会添加蛋白精。

图中养鸡场环境还可以,养鸡场表示,不会拿有问题的饲料给鸡吃。信息时报记者 郑启文 摄

## 被检出三聚氰胺很冤

## 饲料养殖业也是受害者

广东农之道农牧科技有限公司董事长欧显华在接受记者采访时表示,此次的三聚氰胺事件,对于饲料企业和养殖企业来说,都是受害者。他表示,不论是饲料企业还是养殖企业,添加三聚氰胺都降低不了成本。因为养殖企业添加三聚氰胺并不会让家畜家禽多长肉,增加肉的蛋白,反而要喂更多饲料,而饲料企业生产的饲料如果不能让养殖户的家畜家禽正常生长,他们也要为此负责,因为养殖企业正是用家畜家禽的生长性能及生长指标来衡量饲料质量。他向记者举例,一般来说,猪用2.8斤饲料可养出一斤,2斤饲料可养一斤鱼,用2~2.5斤饲料可养一斤鸡,而他们公司养

殖的土鸡,则用3.5斤饲料可养一斤。假如饲料企业往饲料中添加了蛋白精,这蛋白精能让家畜家禽长肉,那就成了好东西了,事实上添加三聚氰胺不仅不会让家畜家禽长得更好,反而长得慢,可能平时用2.5斤饲料可养一斤鸡,现在要用多2两饲料,甚至更多,或者是100个蛋鸡,过去一天产90个蛋,现在吃了某厂的饲料后居然每天少产了10个蛋。当有这种情况发生,养殖企业不会放过饲料企业,饲料企业也不会再有生意。

所以没有饲料养殖企业会主动往饲料里添加三聚氰胺,只有可能在不知情的情况下,按照一级原料的钱,买进了含有蛋白精的原料,成为了受害者。

## 现行标准对饲料行业过于苛刻

欧显华指出,2007年6月14日农业部发布实施的《饲料中三聚氰胺的测定》只是规定了检测办法,并没有对含量进行限制。执行的标准是不得检出,有就是不合格,哪怕只是0.5个PPM。欧显华表示,液体牛奶都允许含

有不超过2.5个PPM,假设鲜奶中检测出含有2PPM,是合格的产品,折合成干物质含量,增加约20倍,就变成了约40PPM,约增加蛋白含量0.018%。这样都能算合格,而且是直接给人吃的。同样以干物质来计算,饲料中那

怕只含有0.5PPM就算不合格,一点都不允许有,这是不合理的。三聚氰胺在自然界中广泛存在,人们每天都能接触到三聚氰胺,平时用保鲜薄膜包装过的食品都会含有三聚氰胺。这些微小的含量并不会对人体造成伤害。

## 应严管三聚氰胺原料源头

欧显华表示,从年初开始,他们公司就已经严把原料关,尽量选用进口原料,如果是国产原料就由企业自己送检,目前对三聚氰胺的检测一个样本是370元,他同时指出,这些检测费其实花得很冤枉,因为企业是受害者。

他尖锐地指出,广东的饲料行业合格率向来是最高的,一直达到98%,这个合格率超过了所有其它行业,包括食品、日化等。而对于食品安全的问题,大家的焦点对错了地方,三聚氰胺的问题应从源头抓起,例如哪些工厂有

条件生产这类东西,这些工厂要严格监管,每一公斤的销售去向都要登记。现在大家都把目光盯在养殖出来的产品身上,此时的意义已经不大,浪费财力和时间。“应该把重点放在源头上,从源头杜绝这类东西的流向。”

## 记者观察

饲料安全  
即食品安全

正如欧显华所说,没有一个行业的合格率比得上饲料行业,多年来都达到98%以上,虽然目前国家还没有制定三聚氰胺管理限量值,但从去年开始就已经按照“不得检出”来进行严格管理,一年多下来,合格率依然能达到97%~98%以上。相比之下,直接给人吃的食品确实让人汗颜。人吃的还不如动物吃的安全?据业内人士介绍,三聚氰胺的检测目前主要使用三种方法,第一种是使用ELISA仪检测,一个样品的检测成本为70~80元,会出现假阳性,存在误差。第二种是高效液相色谱(HPLC),一个样本的检测成本为几百元,但低于2PPM就检不出,第三种是气相色谱与质谱仪联用,检出率为100%。许多食品企业目前都不具备自检的能力,因为购进这些仪器的费用高昂,而在一些大型的饲料企业,这三种检测仪器都已具备,“饲料安全即食品安全”,广东省的饲料养殖业,如广东的牛奶业一样,为广东食品安全守住了一方阵地。