

# 浅谈饲料添加剂对畜产品质量安全的影响及对策

汪 燕

重庆市忠县畜牧兽医服务中心, 重庆忠县 404300

**摘要** 饲料质量的好坏与添加剂的使用是否规范有密切关系,对畜产品质量安全有着重要的影响。本文在简述饲料添加剂使用不规范对畜产品质量安全影响的基础上,提出了相应的对策:加强对饲料的安全管理规范、加强对绿色添加剂的研究力度、提高饲料生产科学化水平等。希望能帮助提升畜产品质量安全水平,保障人民群众的身体健康。

**关键词** 饲料添加剂;畜产品;质量安全;影响;对策

饲料质量的好坏与添加剂的使用是否规范有密切关系,对畜产品质量安全有着重要的影响。一段时期,由于饲料中添加剂的滥用,存在畜产品质量安全隐患,人们也越来越重视饲料对畜产品质量安全的影响。我国经济发展的同时人们的生活水平得到了提高,因此消费者对畜牧产品的品质要求也提高了。畜牧产品要想保证高质量,那么饲料安全是前提条件,可以说饲料是否安全在一定程度上决定了动物食品是否安全。

## 1 饲料添加剂使用不规范对畜产品质量安全的影响

### 1.1 饲料当中微量元素使用过多

在畜禽养殖使用的饲料当中,适当的微量元素是有利于动物健康成长的,可以提高畜禽产品的质量。举个简单的例子:微量元素当中的铜元素是有利于动物生长的,锌元素对防治动物腹泻有着极大的作用。但是铜元素与锌元素都属于重金属元素,因此在饲料中的微量元素必须得到有效的控制,确保在安全的使用范围内。有关质检部门的监测显示,许多品牌的饲料中都存在微量元素超标的情况,甚至有些微量元素超标达到 10 倍之多<sup>[1]</sup>。

### 1.2 饲料当中动物蛋白的随意添加

饲料中动物蛋白的添加,将会导致一些疾病通过饲料途径传播给饲喂动物,从而导致饲喂动物带毒或发病,影响畜产品质量安全。现在世界上一些国家还会有疯牛病和羊痒病等的发生,这就充分表明随意的添加动物蛋白会极大地威胁饲料安全,为动物的生长和畜产品的安全带来极大的隐患。有报道证实,在欧洲暴发的一些疯牛病病例是由于其饲料当中添加了患病动物的肉骨粉,这些动物肉骨粉当中检测到了致病病毒。屠宰场的设备受到了病毒的污染后,生产的动物蛋白饲料饲喂牲畜,牲畜的脑组织也会受到病毒侵害,从而引起交叉性的感染,严重的情况下可能会导致大规模的传染疾病<sup>[2]</sup>。

### 1.3 饲料中抗生素药物使用的不规范

以前,在饲料的生产当中抗生素的使用十分常见,这有利于改善肉的品质、促进畜禽的生长、提高养殖户的经济收益。但是抗生素的过多使用会抑制动物机体内有益菌群的生长,长期下去就会造成菌群的失调。如果抗生素的使用不加以控制还会导致抗生素残留在动物身体里,如果人类食用了这些动物产品就会产生十分严重的后果,产生抗生素耐药性,从而极大地降低自身对于疾病的抵抗力,引起

诸多的不良反映,毒害人体内的各个器官。当然,随着抗生素在饲料中的禁用,这种影响将会减弱甚至消失。

## 2 减少饲料添加剂不规范使用对畜产品质量安全影响的对策

### 2.1 加强对饲料的安全管理规范

饲料的安全与否关系的不仅仅是动物的健康,也关系到人类的健康。食品安全离不开饲料的安全。对此有关职能部门需要进一步关注饲料安全这一方面的问题,完善相关的法律法规,强化宣传引导,加大监督执法力度,从而有效地转变生产经营者和饲养者的观念。对饲料中的添加剂、微量元素都应该严格限量,一旦有超标行为将严肃查处,提升法律震慑力。完善饲料的监测方法和手段,强化监测与监督执法的对接,充分发挥监测结果的作用<sup>①</sup>。

### 2.2 加强对绿色添加剂的研究力度

绿色添加剂具有无毒、无害、无残留和无污染等特点,绿色添加剂可以有效取代药物在饲料当中的作用,促进动物的健康生长,减少药物在饲料中残留的状况。例如中草药添加剂、微生物制剂的应用等。随着饲料中抗生素的逐渐禁用,更需要大力开发非常规的饲料原料和添加剂,研究不同因素对动物产品的影响程度。动物营养的理论研究还需与时俱进深入推进,面对新情况解决新问题,从而实现理论到成果的良好转化<sup>②</sup>。

### 2.3 提高饲料生产科学化水平

饲料生产科学化水平越高,畜产品的质量安全就越能得到保障。饲料生产是有一套较为成熟和完

整的理论的,其中的任何步骤和方法都会对畜产品质量安全产生影响。因此必须提高饲料生产的科学化水平。从饲料的配方到原材料的筛选,从生产工艺流程到质量的监督控制,任何一环节都不能马虎。饲料配方研究过程中要考虑到当地自然因素,考虑是否会造成畜禽的生长不良,从而影响产品的产量与质量。改进饲料加工工艺,严格饲料生产加工过程品质监控,避免产品被污染的情况发生,避免不合格饲料流入畜禽口中,保障畜产品的质量安全。

## 3 结 语

畜产品的安全在食品安全当中占据举足轻重的地位。因此,无论是饲料科研工作者、饲料生产者、动物饲养者还是政府有关部门都应该高度重视,发挥自身的积极作用,从提供高质量饲料的角度,为畜产品质量安全提供一份保障,为人类的健康作出一份贡献。

## 参 考 文 献

- [1] 任卫新.饲料对畜产品安全的影响及对策[J].畜牧兽医科技信息,2019(5):159-160.
- [2] 林桃桃.饲料对畜产品产生的安全影响及解决对策[J].中国畜禽种业,2019,15(7):26.
- [3] 王格.生物饲料在生态畜牧业中的现状及发展趋势[J].现代畜牧兽医,2019(4):53-58.
- [4] 刘宁,刘维华.浅谈饲料质量安全问题及对策建议[J].宁夏农林科技,2019,60(2):56-58.

【责任编辑:刘少雷】