

某饲草公司使用无产品批准文号 饲料添加剂被处罚案

冶兆平

青海省民和县草原站,青海民和 810800

1 案件概述

2014 年 3 月 10 日,民和县饲料监督管理部门在质量安全检查饲料抽样时,发现该公司库房中有两种饲料添加剂:一种是瓶装的液体添加剂(共 2 箱,48 瓶),一种是袋装的固体添加剂(共 5 袋,250 kg)。在进一步的询问过程中,公司负责人介绍了公司与福建籍技术员合作研发新饲草产品的过程(主要是把这两种添加剂按比例添加到青贮饲料中,以大幅度提高青贮饲料的粗蛋白含量),并声称已经过羊育肥试验,平均日增重 0.3 kg。执法人员随即启动了简易程序,进行了现场取证。鉴于该公司涉嫌使用无产品标签、无生产许可证、无产品质量检验合格证“三无”添加剂,3 月 15 日,县饲料监督部门经审核同意后立案。

2 案情调查及事实认定

3 月 16 日,执法人员对该公司库存的涉嫌无产品批准文号添加剂予以封存。据公司负责人陈某介绍,为了增加青贮饲料的营养价值、提高产品知名度,他们与福建籍技术员合作,在青贮饲料中添加了不知名的添加剂,后送至省饲料监察所作营养分析,青贮饲料的粗蛋白质含量达到 18%以上,对羊的育肥试验效果明显。福建籍技术员魏某说,他从某科研部门购进了这两种添加剂,二者都没有产品使用说明和批准文号,至于产品名字叫什么都不知道,产品质量检验单过几天才由发货单位寄过来。

执法人员对添加剂的使用量和进货量进行了核实,与实际的库存量相符。随即对现场进行了拍照

取证,制作了询问笔录。对已添加了添加剂的 10 t 青贮饲料进行了封存。

3 案件处理

饲料、饲料添加剂生产企业及经营者应当建立健全质量安全制度,对其生产、经营的饲料及饲料添加剂的质量安全负责。

《饲料和饲料添加剂管理条例》第二十一条:饲料、饲料添加剂的包装上应当附具标签。标签应当以中文或者适用符号标明产品名称、原料组成、产品成分分析保证值、净重或者净含量、贮存条件、使用说明、注意事项、生产日期、保质期、生产企业名称以及地址、许可证明文件编号和产品质量标准等。第二十九条:禁止经营、使用无产品标签、无生产许可证、无产品质量标准、无产品质量检验合格证的饲料、饲料添加剂。禁止经营、使用无产品批准文号的饲料添加剂、添加剂预混合饲料。

据此,县饲料监督管理部门认定,该公司违反了《饲料和饲料添加剂管理条例》,鉴于没有营业收入、产品处于育肥试验阶段,故此责令在没有取得权威部门产品质量鉴定前不得销售青贮混合饲料;所有添加剂全部予以封存处理。

公司负责人对处理决定没有提出异议,当场表示服从。本案终结。

4 思考与分析

1)本案表明,饲草料加工企业法制意识淡薄,对《饲料和饲料添加剂管理条例》、《饲料添加剂品种目录》一无所知,需要饲料监管部门在加强监管

大蒜素在动物生产以及肉制品防腐保鲜中的应用

胡民强 张辉华

佛山科学技术学院, 广东佛山 528231

大蒜素是大蒜的主要活性成分,其化学名为三硫二丙烯($C_6H_{10}S_3$),是大蒜中蒜氨酸和其自身的蒜酶在一定的条件下酶解产生的主要活性成分^[1]。蒜氨酸和蒜酶 2 种成分在自然状态下的鳞茎中独立稳定存在,当大蒜经加工或受到机械物理破碎后,蒜氨酸和蒜酶相互接触,蒜酶被激活,催化分解蒜氨酸,生成有挥发性的大蒜素。大蒜素具有很强的抑菌杀菌作用,被誉为天然广谱抗生素药物,已在动物生产、食品和医药上得到应用。本文就大蒜素在动物生产以及肉制品防腐保鲜中的应用进行了论述,旨在为科学利用大蒜及其提取物提供参考。

1 大蒜素在动物生产中的应用

大蒜素作为饲料添加剂广泛应用于畜禽生产,目前饲料添加剂使用的大蒜素大部分为化工合成产品。试验研究表明,大蒜素可明显提高畜禽生产性能和饲料利用率,降低发病率和死亡率,提高肉制品品质和养殖经济效益。

1.1 提高饲料利用率

大蒜素具有引诱动物采食、促进消化液分泌、提高消化酶活力、加快饲料养分消化、提高饲料利

用率和促进动物生长的作用。目前有的饲料厂为了降低饲料成本,经常使用一些适口性较差的非常规饲料原料以及一些添加物,容易引起动物采食量下降。利用大蒜素浓郁、纯正的自然香味,作为诱食剂,并通过大蒜素的气味来掩盖饲料中的异味,改善饲料的适口性,可提高动物采食量。

王春华等^[2]在肉鸡饲料中添加大蒜素,饲料报酬提高 4.7%。张志诚等^[3]用碘化改性大蒜素饲喂肉用仔鸡,增重率和饲料转化率分别提高 11.3% 和 10.3%。杨红文等^[4]在日粮中添加 0.1% 含量为 10% 的大蒜素饲喂肉用仔鸡,日增重提高 6.34%,料重比下降 11.9%。陈承祯等^[5]在蛋鸡日粮中添加 100 mg/kg 大蒜素,产蛋率提高 11.1%,料蛋比降低 3.8%。何国瑞等^[6]试验表明,在促进肉鸡生长、提高饲料利用率等方面,大蒜素在饲料中的添加量以 50~100 mg/kg 为佳。

1.2 增强免疫功能

大蒜素含多种活性物质,能增强免疫细胞的免疫调节能力。饲料中添加大蒜素,动物体质健壮、抗病力增强,成活率提高。李云格等^[7]在肉鸡日粮中添加 0.01% 大蒜素能提高血清中总蛋白、球蛋白和白蛋白的浓度。

收稿日期:2014-05-16

基金项目:广东省教育部产学研结合项目(2012B091100284)

胡民强,男,1954年生,本科,教授。

的同时还要加强对饲料从业企业和人员的培训。

2) 饲草加工企业在本案中既不属于添加剂生产企业,也没有经营行为发生,又不是养殖户,无法界定其应负的法律責任。只能勉强以《饲料和饲料添加剂管理条例》第四十七条第二款:使用无产品标签、无生产许可证、无产品质量标准、无产品质量

检验合格证的饲料、饲料添加剂的,由县级人民政府饲料管理部门没收违法使用的产品和非法添加物质,对单位处 1 万元以上 5 万元以下罚款,对个人处 5 000 元以下罚款。本案只封存了“三无”添加剂和有添加剂的青贮饲料,没有处以罚款,既有法律层面的窘境,也有人情考虑的嫌疑。