

毛皮动物养殖中的几大误区

冯艳忠

(黑龙江省农业科学院 畜牧研究所, 黑龙江 哈尔滨 150086)

摘要:皮毛动物对饲料有特殊的要求,针对养户在选择饲料时的迷茫、存在的各种疑问,阐述了毛皮动物养殖过程中存在的误区:饲喂膨化配合饲料时加入大量的水;饲料加水搅拌后越粘稠越好;饲料价格越便宜的越好;生长期动物的肚子越大越好;饲喂后粪便越黑越好及晚上饲喂时动物必须采食干净,采食后不应该有剩料等。其实正确的认识和饲喂方法应该是:饲喂膨化配合饲料时加入2倍的水即可;加水搅拌放置后变稀的饲料中加入大量的消化酶是好饲料;饲料价格便宜不是好饲料。

关键词:皮毛动物饲料;消化率;营养;酶;成本;效益

中图分类号:S865.2

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2010)02-0084-02

皮毛动物对饲料有特殊的要求,养户在选择饲料时很迷茫,存在各种疑问和困惑,该文针对毛皮动物养殖过程中存在的几大误区予以阐述,供选择饲料时参考。

1 是否应该用加水量大的膨化配合饲料

1.1 膨化配合饲料

膨化配合饲料是由膨化玉米、次粉、大豆、进口鱼粉、肉骨粉、油脂、复合维生素、微矿、磷酸氢钙、食盐、多种氨基酸、复合酶制剂、微生态制剂等成分组成。膨化原料玉米吃水量大,其添加比例是有限的,因毛皮动物的食物是以高蛋白、高脂肪为主的食肉动物,自身分泌的淀粉酶很少,所以含淀粉类较高的饲料原料不可多加;其它原料的吃水量较低。成品料的加水量以1:3~3.5为佳。加水量大的料含膨化玉米、膨化次粉比例较高,既不能满足毛皮动物营养的需求,也不易于动物消化和吸收,特别是膨化次粉,加水就成浆糊了,不易消化,利用率很低,养殖成本相对较高。

1.2 毛皮动物的营养需求

毛皮动物的营养需求是以摄取干物质的量来计算的,饲喂料中加入的水分过多,虽然动物进食的体积很大,但干物质含量偏低,下次饲喂时动物很饿,就会大量进食,易引起胀肚,且冲淡了消化酶,引起消化不良,与其饲喂时饲料中多添加水,不如让其自由饮水。

2 为何饲料用水搅拌成粘粥状,20 min 后变稀

狐狸、貉、水貂等肉食性毛皮动物,它们的消化道短,食物在体内停留的时间短,加上食道内主要分泌蛋白酶和脂肪酶,淀粉酶分泌的量很少,对膨化玉米、膨化次粉的消化利用率很低,如果饲料中加入含有淀粉酶的复合消化酶,饲料就会在稀释20 min后变稀,能大大提高动物对营养成分的吸收利用率。

3 为何皮毛动物换料后没有以前吃得多

毛皮动物的嗅觉很敏感,不同气味的料对其适口性有很大的影响,一般有10~15 d的过渡期,换料时遵循先少后多的渐进原则,把应激减到最小,换完后感觉没有以前的料吃得多,不要认为这个料动物不爱吃,要看其长势,因为毛皮动物是为能量而食的,能量主要来源于脂肪和葡萄糖,能量低的料动物爱吃,吃得多,因为饲料中能量低动物进食后很快会有饥饿感,如不控制饲喂量,猛吃,可能会消化不好,甚至一连几天不吃,然后再猛吃,时间长了胃肠病很多,甚至胃穿孔,造成很大的伤亡,损失惨重,如控制饲喂量,动物就显得很饿,看起来很爱吃,其实耗料量增大,养殖成本增高,所以评价饲料不能只看吃的数量,要看饲料转化率,看整体效益。

4 饲料价位与养殖成本的关系

对养户而言,饲料的成本是由2部分组成的,一部分是有效成本(饲料本身的成本),一部分是无效成本(生产费用,销售费用等)。能给养殖产生效益的是有效成分。各厂家的价格高低取决于其有效成本的含量多少。由此可见饲料成本价格高的要比价格低的有效成分所占的比例大,也就是说价格高的

收稿日期:2009-09-18

作者简介:冯艳忠(1970-),男,山东省曹县人,在读博士,助理研究员,从事动物营养与疾病防治研究。E-mail: shuangma888@yahoo.com.cn.

料要比价格低的料有效成分含量高,相比之下用价格高的要比价格低的饲料合算,因此价格高的饲料养殖成本并不高。

饲料在毛皮动物饲养中约占养殖成本的 70%,所以大家一直都很重视饲料的选择,从表面上看饲料价格的高低直接影响着养殖成本的高低,但是大家要考虑我们养殖的目的是为了赚多少钱,要看投入与产出的综合效益,不能单从饲料的价位上判断,买贵饲料花钱多,不合算,其实是买得贵,用得便宜;饲料价位高,转化率也高,用价格高的饲料并不提高养殖成本,反而能够降低养殖成本,提高养殖效益。

5 毛皮动物生长前期长得胖、肚子大、毛亮

狐狸、貉、水貂等毛皮动物前期是拉骨架的时候,一定不要长胖,要让他们瘦点,拉开骨架,长长身子,到冬毛期时再让其长胖,这样皮子长度大,皮板结实且伸展度大,毛长绒丰,光亮不起球,皮张等级高,反之后期动物身子短,毛稀易脱落,皮薄伸展度小,经济效益低。尤其注意的是前期饲料不要加水太多;另外前期饲料中也不要含较高的脂肪,否则生长期的小兽胖胖的、大大的肚、毛色光亮,很好看,后期身子粗短,毛易脱落,无光泽,甚至有的掉毛,经济效益明显下降。

6 动物的粪便黑亮与消化的关系

动物粪便颜色是与食物的成分相关的。饲料中加入一定量的血粉、腐殖酸钠等原料,也会出现粪便黑亮的效果,广大养殖户要看动物的长势和综合效益,不要只看粪便颜色论饲料好坏。

7 用目测代替称重

毛皮动物的毛色是影响其价值的重要因素,也是影响眼观其大小的因素。毛长绒密、光亮顺滑、活

泼好动的动物看起来个体小;而营养不良、毛稀无光、蓬乱竖立、无精打采的动物看起来个体大,这就是习惯性的眼力的误差,科学称量,才能断定动物的真实毛长、体重。

8 饲料粉碎的颗粒度

毛皮动物的消化都是在消化酶的作用下分解蛋白质、脂肪、淀粉的,饲料粉碎的颗粒度越细,与消化酶接触的越充分,消化吸收的越好,饲料转化利用率越高,养殖成本越低;颗粒度粗,消化吸收就差,饲养成本就高,养殖效益下降。所以广大养殖户最好选用颗粒度细的饲料。再者狐狸、貉、水貂等毛皮动物采食速度快,咀嚼少,饲料颗粒的大小直接影响饲料的适口性和采食量等。

9 香味剂(素)添加量

饲料的味道当然还是天然的气味好,油脂、鱼粉、膨化大豆、膨化玉米的味道是狐、貉、貂等最爱吃的。人为的增加香味剂、香味素不但增加了饲料的成本,对动物的生长无益,还会带来很多负面的影响,比如香味剂挥发得很快,饲料放的时间稍微长一点,就影响嗅觉非常敏感的毛皮动物的适口性和采食量。

10 饲料剩余与动物喜食的关系

毛皮动物有夜间采食的习惯,夜间采食量占全天的 50%以上,动物的采食量占体重的 4%~6%,它们的消化道短,长度约为体长的 3~4 倍,食物在体内停留的时间短,进食的次数多,夜间人们的习惯是不给其加料的;要想动物生长快晚上要有一定的食物让其采食,才能满足它们生长、发育、繁殖、哺乳的需要,白天料吃不完剩下了,让其晚上吃就对了,不要认为是动物不爱吃这个料。

Several Mistaken Ideas of Culture in Coat-animal

FENG Yan-zhong

(Animal Husbandry Research Institute of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin, Heilongjiang 150086)

Abstract: Coat-animal's feed is exceptional, many people have a lot of questions when they to choose Coat-animal's feed, they had many mistakes during they cultivated thim. Forexample, full a lot of water into compound feed; Compound feed become more ropiness more good when put into enough water; Compound feed's price more little more good; Coat-animal's abdomen become more bigger more good; Excrement become more black more good and when animal had its supper must be no anything in it's food-box and so on. But correct means is put into double water as feed's weight; Digestive enzyme attenuate Coat-animal's feed can absorption easy; Cheap price is not good feed and so on.

Key words: coat-animal's feed; digestibility; nutrition; enzyme; cost; efficiency