

## 三农实用周刊

面向郊区/服务农业/做农民的朋友

[教你一招]

### 猪顽固性便秘诊疗技术

#### 症状诊断

病猪初期结膜潮红。采食减少,渴欲增加;腹围略增大或不变;卧地或站立拱地、拱饲槽,有时呻吟,烦躁不安;排粪逐渐减少,粪呈干小球形,表面覆有灰色黏液。当直肠黏膜破损时,黏液中混有少量鲜血。后期排粪停止,直肠积粪。当发生小肠阻塞时,往往继胃扩张,此时腹围明显增大,呼吸急促,最后口鼻流出粪水,不久死亡。根据上述临床特点结合腹壁触诊和直肠检查最后做出诊断。

#### 治疗技术方案

广泛性小结肠便秘。全身反应较严重,治疗要慎重。处方:食用植物油或液体石蜡 500 毫升,芒硝 50 克~70 克,温水适量灌服,隔日一次;林格尔 500 毫升~1000 毫升,10%安纳咖 6 毫升,腹腔注射;肥皂水 2000 毫升或石蜡 1000 毫升灌肠,边灌肠边适当按摩肠管(后期禁止按摩肠管);治疗 7 天~10 天以上依然未愈,根据病猪全身状况采取手术治疗或淘汰。

盲肠便秘。多数为不完全阻塞性便秘病情,易误诊,临床上应引起注意。治疗可用食用植物油或液体石蜡 250 毫升~500 毫升,芒硝 25 克~50 克,温水适量灌服,1 次/天,直至结粪彻底排出。后期要及时补液,用 5%葡萄糖 300 毫升,生理盐水 300 毫升,腹腔注射,1 次/天。

小肠便秘。首先用胃管(细管)导出积液,然后投服食用植物油 250 毫升~500 毫升,加鱼肝油和乳酸各 5 克,腔水和酸中毒严重时,及时用 5%碳酸氢钠 50 毫升~100 毫升,生理盐水 500 毫升,混合一次性腹腔注射。

感冒或肺炎继发便秘。感冒或肺炎往往继发便秘,在治疗便秘时易被忽视。处方:复方安基比林 10 毫升,肌肉注射;肺炎加青霉素 160IU,链霉素 100IU,注射用水 10 毫升,2 次/天;液体石蜡 250 毫升,芒硝 30 克~50 克,温水适量一次灌服,便秘未愈时再重复一次。

上述处方的药物剂量是 80 公斤~90 公斤猪的治疗量,大猪或小猪可根据体重适当增减。此外,“通”是治疗本病的关键,在治疗时一定要给足药量,定时给药直至积粪全部排出。

朱华

## [生猪行情]

#### 肉猪价格(元/公斤)

闵行区:18.0  
嘉定区:17.8  
浦东新区:17.2~17.6  
奉贤区:17.6~17.8  
金山区:18.0  
崇明县:17.4

(本期是 2015 年 10 月 9 日所采的价格。)

#### 沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:34.0  
浦东新区:30.0~32.0  
奉贤区:33.0

(本栏目信息由上海市生猪行业协会提供)

本版由上海市生猪行业协会协办

让更多愿意从事畜牧工作的劳动者拥有广阔发展空间——

# 15项畜牧职业资格取消调整很必要

日前,河北省出台《关于取消调整一批职业资格的决定》,其中涉及畜牧兽医类职业资格的多达 15 项,而畜禽养殖档案员、兽用化学药品制剂工、挤奶工等 3 项是由以前的水平评价类、就业准入类直接被取消,兽医化验员、动物疫病防治员等 12 项由以前的就业准入类调整为水平评价类。

不可否认,职业资格鉴定曾在促进畜牧人才发展和提高人才竞争力等方面,发挥了重大的作用。但是,随着部分地区职业资格许可的过度随性发展,以及考证向形式化或过热化方向演变,让畜牧职业资格证书逐渐失去了衡量学识和技能的根本功能,造成了考证“一条龙”市场的泛滥,甚至成为某些别有用心之人牟利的工具。

就畜牧职业资格证书本身含金量而言,也常常因为各管理部门和行业组织交叉无序管理,致使其公平性、权威性、真实性大打折扣,

给人以鸡肋之感,让从业者疲于应付,造成实践能力强的往往不善考试,考试成绩好的往往不懂操作或根本不从事畜牧行业,耗费了大量的社会资源。

此次河北省取消调整 15 项畜牧职业资格,让更多愿意且善于从事畜牧工作的劳动者摆脱了一定的门槛束缚,有了更广阔的发展空间。笔者认为,要保持畜牧职业资格鉴定健康可持续发展,还应做好以下工作。

首先,要完善畜牧职业资格鉴定制度。对于未作出取消调整的畜牧职业资格,应严格按照原规定执行;对于调整为水平评价类的畜牧职业资格,要杜绝其与从业者从事的相关工种强制挂钩;对于已取消的畜牧职业资格,则要禁止任何单位或组织弄虚作假、巧立名目,变相开展各种形式的培训、核定和考证活动。只有这样,才能推动职业资格鉴定得到合理调配,实现畜牧人才聚集效应的效率最优化和利

益最大化。

其次,要做到不必要的畜牧职业资格交给市场来评判。对于一些重实践操作、重创新求新的畜牧业岗位来说,要么一线养殖经验要求十分丰富,要么知识更新速度十分惊人,而相对稳定的职业资格鉴定已经跟不上该类岗位前进的步伐,更不能作为衡量人才的标准。因此,不必要的证书理应得到精简,以减少畜牧从业者就业关卡,引导他们提水平、增能力,实现“竞优上岗”,并把谁上谁下的问题交给市场去评判,达到真正提高畜牧人才竞争力的目的。

当然,取消调整不代表全盘否定。设立一定的准入门槛,对部分畜牧工作独有的工作性质更为适合,只要相关部门不背离职业资格设立的初衷,坚持公平、公正、公开原则,就一定能够涌现出管理更规范、含金量更高的畜牧职业资格证书。

夏晓波

## 牛羊集约化养殖环境控制

在牛羊集约化养殖过程中会产生许多污染物,其中排泄物是最主要的污染。此外,还有气味、药物残留以及畜产品加工的废弃物等。

### ● 常见污染

#### 排泄物

每天牛羊都要消耗大量的饲草、饲料等,这样就会产生大量的粪尿排泄物。尤其是奶牛,排泄的污物更多。

#### 气味

牛羊生产产生的气味,包括牛羊粪尿的臭味,饲料腐败变质的异味等。这些气味不仅危害动物健康,而且影响周边居民的生活和工作,是牛羊养殖中废物控制的重要问题。

#### 其他污染源

1.生物污染。像鸟类、鼠类、猫狗、野生禽类等都可随意进出养殖场,携带致病病毒,并直接或间接将病毒进行再传播,造成疫情进一步传播。2.饲料污染。如果蛋白质饲料中的氨基酸水平不平衡,则不配套的氨基酸在体内降解后会排出体外。这不仅降低了对饲料蛋白质的利用率,还导致了氮对环境的污染。3.饲料添加剂污染。微量元素添加剂也可加重环境污染,危害环境。而且,在促进牛羊生长发育、预防各种疾病的过程中,常在饲料中使用激素、抗生素等药物,如果滥用,将带来更严重的危害。

### ● 环境污染的控制措施

#### 完善生产污染管理措施

地方养殖管理部门要制定切合实际的污染管理办法,在审批建场时,就要对相关制度和设施做好审核,并制定具体管理措施,落实到具体环节,加强对环境污染的监测和检查。

不同规模的牛羊养殖场,要明确应达到的污物处理能力和具备的处理设施,通过合理化的布局,减少养殖场污物对周边环境的污染。

#### 推广生态养殖体系

牛羊生产中,排泄物是主要的污染源。针对污染源的污染,建立生态养殖体系,降低排泄物对环境的污染,甚至可变废为宝,产出沼气,增加肥力。所谓倡导生态养殖体系,是遵循生态学原理,建立生态畜牧农场,实现废物的多级循环利用,达到有效处理和利用动物排泄物的目的。

#### 推广使用科学饲料配方

参照可消化氨基酸含量理想蛋白质模型,合理平衡配比牛羊日粮,提升饲料的综合利用率,减少营养素的排出,从而减轻对环境的污染。

日粮配比使用过程中,需进一步完善添加剂的使用,明确规定可操作的检测流程,严格控制日粮中微量元素添加剂、抗生素添加剂等的使用,减少使用任何对人体健康直接或间接存在威胁的各种添加剂。此外,研发新型无害添加剂也是减少环境污染的可行途径。近些年,益生菌添加剂、中草药添加剂等相继问世,取得了不错的使用效果。

#### 做好粪便存储处理

粪便清除后,必须要存放在粪池内,达到施肥前贮存的目的。粪池池要求加盖加密,避免大量臭气外溢,产生苍蝇、臭味等污染周边环境。

牛羊舍与粪池应有一定距离(200 米~300 米)、粪池的底面和侧面要密封,以防渗漏污染地下水。粪池的容积,奶牛可按每天



[养殖园地]

每 454 公斤体重 0.04 立方米计。加上牛舍作业污水,实际设计为每天 0.06 立方米左右。此外,要另加一部分容量,以容纳挤奶厅的污水。挤奶厅的污水量与所用的设备有关,如果用擦手纸和消毒剂擦洗乳房,则污水极少;如果用自动设备清洗乳房,则每头奶牛由此而产生的污水达 41 升左右,在新建或扩建牛场时,应优先考虑粪渣的处理。

#### 要尽量减少废水排放

水在废弃物体积中占主要部分,牛场即使对挤奶间和挤奶厅正常清洗也需要大量的水。因此,应提高冲洗水的使用效率,减少用水量。除非必要,不应用水冲洗牛,且要减少无助于改善系统功能的水进入粪便中,雨水要与污水分离。减少干净水进入粪便处理系统,可有效降低废水排放。当然,也可以贮存雨水用作冲洗水。

现阶段,循环水再利用已成为减少处理设施和粪便负载比较受认可的方法之一。此外,还可将再循环水和新鲜水混合他用。

陈小红

## [实用技术]

### 秋冬鸡呼吸道疾病常见类型诊治

#### 暑湿相袭型

病因:一般发生在秋季,主要与鸡舍通风不良有关。

临床症状:主要是一种与消化道相关的呼吸道病变,表现为既有呼吸道症状如眼睑肿胀,鼻孔有分泌物,间有啰音等,又有反复难以痊愈的消化道病变。例如下痢,特别是水样下痢等,会影响到产蛋和蛋品的质量。在一些小型规模场,本病十分多见,严重影响生产效率。

治疗:祛暑解表,化湿和中。香薷饮加减:银花 150 克、连翘 200 克、香薷 300 克、厚朴 200 克、生苡仁 100 克、苍术 200 克、木通 100 克等(此为 1000 只成鸡用量)。

#### 风寒犯表型

因素:主要发生在冬季,其他季节突然大风降温也可致病;或突然通风、忘记关门窗,使鸡发生冷应激,且时间持续数小时以上。

临床表现:鼻塞,流清涕,打喷嚏,或咳吐稀白痰,声音嘶哑,初期可见鸡群中多数鸡缩脖萎靡,采食饮水减少。

治疗:辛温解表,发散风寒。麻杏石甘汤加减:麻黄 300 克、杏仁 200 克、石膏 500 克、甘草 150 克、葱白、生姜适量(以上为 1000 只成鸡用),可粉碎后用开水浸泡 2 小时以上,拌入饲料,也可泡后用纱布过滤后汁入水,渣入料饮食。

裴智勇

#### 看奶源地

消费者在选购有机奶粉时首先要看奶源地,产奶国的环境质量会直接影响到奶粉原料安全,应购买明确标注生产国的有机奶粉。美国耶鲁大学公布的国际环境测评指数显示,排名前四位的国家集中在欧洲,包括奥地利、法国、德国、瑞士等国都是上好的奶源地。

#### 看配方及原料

有机婴幼儿配方奶粉中的有机原料的含量需达到 95% 以上,配方简单但富含纯天然营养成分,而且不允许添加任何增加口感的添加剂,如糖份、增稠剂、浓香剂、口味清醇等。

#### 看认证

1.有机是一系列的生产规

### 有机奶鉴别方法

范,需要监管和遵守

一款有机奶粉是不是真正的有机奶粉,关键在于是否严格遵守几近苛刻的生产规范,并经过官方权威机构的认证。

2.有 BIO 的不一定就是有机有机产品需要正规的有机认证标识,而不是单一的 BIO 字样,标有 BIO 字样的不一定是有机产品。

3.国内的有机统一标准  
中国国家认证认可监督管理委员会(认监委)称,随着国家有机产品认证标志备案管理系统的开通使用,今后市场上销售的有机产品将施加带有唯一编号(有机码)、认证机构名称或其标识的有机产品认证标志。 王者