

新常态下畜牧业发展的新特点及建议

王玉锋

河南省新乡市动物疫病预防控制中心,河南新乡 453000

摘要 在畜产品消费总体低迷,生产成本持续攀升,资源环境约束趋紧的新常态下,畜牧业发展面临着许多新问题、新情况和新特点。畜牧养殖者应认清形势,调整思路,优化养殖模式和结构,提高养殖效益。

关键词 畜牧业;新常态;新特点;新趋势;建议

目前我国经济发展进入新常态,正从高速增长转向中高速增长。在经济增长放缓的大背景下,畜产品消费总体低迷,生产成本持续攀升,资源环境约束趋紧,新形势下,加快推进畜牧业调结构、转方式,全面提高畜牧业竞争力面临许多新问题、新情况,对畜牧养殖提出了更高的饲养标准。

1 当前畜牧业发展的新趋势、新特点、新问题

1)规模化、标准化、产业化已是大势所趋。近年来,经过市场的优胜劣汰,一些基础设施落后、饲养管理粗放、规模小、效益低的养殖场户,已先后被淘汰出局,依然挺立潮头的养殖企业则是那些具有一定的生产规模,按照标准化生产、产业化运营的现代农业企业。从数量型向质量型转变,养殖场户的数量在逐渐减少,而规模在逐渐扩大,总体保持增长态势,畜产品质量逐渐提高。

2)环保理念逐渐深入人心。重生产、轻环保的理念正在改变,绝大多数的养殖场配套建设了粪污处理设施,粪尿四溢、污染环境的现象已不多见。符合条件的养殖用地越来越少,对养殖用地的审批更加严格,一地难求的局面更加普遍。

3)畜产品消费增长乏力,利润较低。国内国外畜产品价格严重倒挂、进口产品冲击不断加剧,肉类、奶制品受国外进出口产品影响较大,价格波动频繁,畜禽养殖场户盈利能力不佳。

4)规模化养殖场粪污处理问题凸显。

一是种养不配套导致畜禽粪便污染环境。近年来受土地资源的制约明显,大部分畜禽规模养殖场没有配套粪污消纳用地,农业生产种养脱节现象较为普遍。一方面缺乏有力机构将农民组织起来施用畜禽粪便,另一方面,由于土地制约、人工成本增加等原因,有机肥生产加工、使用积极性不高,粪便还田利用有限,造成资源浪费并污染环境。

二是管理不到位,造成选址、布局不尽合理。规模化畜禽养殖场的管理曾经是环保部门的薄弱环节,据统计存在部分规模化畜禽养殖场未进行环境影响评价、未批先建、污染治理措施和设施不配套等问题。由于选址不当和治污措施不配套等原因,造成养殖场和居民区混杂、甚至污染集中饮用水源等环境问题,环境隐患较大。

三是缺乏畜禽养殖污染防治的国家总体战略。目前我国尚未针对畜禽养殖业环境污染制定国家总体防治战略,现在技术规范类和行政管制类政策比较多,主要是罚款、排污收费、污染者赔偿等。虽然在《清洁生产促进法》中有资金扶持、税收优惠等鼓励政策,但该法定位于“促进法”,且主要是面向工业企业的,对畜禽养殖企业就没有照顾。《畜禽规模养殖污染防治条例》明确了扶持政策方向,但缺少指标量化,在实际工作中可操作性不强,在执行上政策效果会大打折扣。

2 新常态下发展畜牧业的建议

一是加快转变畜牧业发展方式。产业链延伸是

加快现代畜牧业发展的有效途径。推进畜产品的精深加工与开发,延伸产业链条,加快产业集聚发展,形成产业集群是增强畜牧业竞争力的有效途径。当前畜牧业规模效益不高,原因之一就是畜牧业产业链过短,因此畜牧业应牢牢扭住龙头企业这个“牛鼻子”,着力引进和培育大型龙头企业,以龙头企业引领延伸畜牧产业链,做足特色打造品牌。

二是大力推进畜禽标准化规模化养殖,建立畜牧业可持续发展长效机制。对新乡市而言,应充分利用国家扶持政策,重点加大对生猪、奶牛等畜禽标准化规模养殖场的扶持力度,推进标准化规模化生产,不断提升畜产品质量和档次,实施生态养殖,实现全市畜牧业可持续发展。

三是加大对各规模养殖场和养殖小区的粪污

治理力度。依据《规模养殖污染防治条例》和新环办法,重点指导畜禽养殖场(区)做好沼气池、厌氧池、发酵池和排污沟等环保设施建设,保证粪便污染物经无害化处理实现达标排放。对环保治理达到要求的养殖企业才能给予政策扶持。

四是加大技术推广,强化技术培训。力推科学化管理,狠抓品种改良,提高良种覆盖率,要大力推广生猪的无公害生产,牛羊科学饲养配套技术措施,缩短饲养周期,适时出栏,发展效益型畜牧业。进一步加大畜牧技术培训力度,全面提高畜禽养殖人员的综合养殖水平。

五是加大财政支持力度。重点增加畜牧技术推广经费,标准化项目建设资金,粪污处理专项经费等,扶持地方龙头企业优先发展。

孵化中臭蛋如何处理

在孵化过程中,很容易产生臭蛋。臭蛋的危害很大,处理不当将严重影响孵化效益。

1)臭蛋的危害。臭蛋不仅污染环境、影响孵化率,而且危害雏鸡健康。其危害机理主要是:臭蛋内容物含大量绿脓杆菌,臭蛋一旦爆裂,细菌侵入正常种蛋内部繁殖,引起这些正常发育种蛋胚胎死亡、发臭,变成另一臭蛋污染源,再污染其它种蛋,形成恶性循环。另外,臭蛋内高含有浓度的硫化氢气体,散发在孵化室内,影响胚胎的呼吸代谢。如果室内硫化氢达到较高浓度,将造成胚胎窒息死亡,从而影响出雏率。

2)臭蛋的形成。臭蛋的形成是细菌感染种蛋的结果。这些细菌多属假单孢菌属,主要是绿脓杆菌。臭蛋形成的原因主要有以下几个方面:①母鸡羽毛、脚、粪便、垫料及鸡舍设备污染了蛋壳,随着蛋产出后迅速冷却,内容物收缩,附着在蛋壳上的细菌随之侵入蛋内繁殖;②破蛋、裂纹蛋及薄壳蛋,细菌很容易侵入蛋内;③由于臭蛋的爆炸,污染同期孵化的种蛋;④孵化用具消毒不严,污染孵化的种蛋。

3)臭蛋的处理。孵化过程中,若发现臭蛋及被污染的种蛋应轻轻移出该孵化盘,取下没被污染的种蛋,码入另一消毒过的清洁盘中,插入孵化器内。臭蛋及被污染的种蛋装入密封容器内,清出孵化室;孵化盘用 5%次氯酸的浸泡 24 h,彻底清洗后再用。

4)臭蛋的预防。①为防止种蛋被污染,应做到及时捡蛋,最好每 30~60 min 捡蛋 1 次;②严格挑选种蛋。脏蛋、破蛋、裂纹蛋、薄壳蛋不能入孵,禁止用湿抹布擦拭种蛋;③搞好种蛋消毒。种蛋从鸡舍内检出后,立即用高锰酸钾、福尔马林熏蒸 20 min 后送入蛋库,上蛋后在孵化室内再熏蒸 20 min;④照蛋,落盘时应及时发现并除去臭蛋、裂纹蛋;⑤搞好孵化用具及孵化室的清洗消毒。孵化用具如蛋盘、出雏盘要用药液浸泡,冲掉蛋皮、蛋液和胎粪、黏液等污垢。出雏机出雏完要彻底消毒 1 次。孵化室地面每 2 d 坚持用 5%次氯酸钠或 10%来苏尔溶液消毒 1 次。

来源:中国禽病网