

# 十堰市生猪规模化养殖场无害化处理存在的问题

郭玉风 熊六斌 王江红

湖北省十堰市动物卫生监督所,湖北十堰 442000

十堰市按照农业部、湖北省畜牧兽医局等有关文件规定从 2011 年 12 月起开展生猪规模养殖场无害化处理补助申报和发放工作,这项政策的落实可有效防止病死猪随意出售、转运、加工、食用和抛弃,切实保障动物性食品安全,防止猪病扩散、蔓延,促进生猪生产健康持续发展。为使这一惠农政策尽快落实到场到户,我们采取多种形式不断加强政策宣传,认真开展生猪规模化养殖场无害化处理工作,但在实施过程中发现存在诸多问题,现将十堰市生猪规模化养殖场无害化处理过程中存在的问题总结如下。

## 1 对病死猪无害化处理的重要性认识不充分

为加强对十堰市病死生猪无害化处理工作的政策宣传,使广大生猪养殖户充分认识病死猪无害化处理工作的重要性和必要性,我们采取会议、印发文件、到场到户进行宣传及跟养殖场主签订目标责任书等多种措施,加大了宣传力度,加强了监督管理,取得了一定的成效。但是,还有一部分养殖场(户)对无害化处理概念非常淡薄、认识不充分,常常为了眼前的蝇头小利不愿将病死猪做无害化处理,冒着违法、违规的风险廉价卖给不法商贩、或上市交易、或屠宰后销售从中赚取利润以贴补病死猪带来的损失。还有的养殖场主嫌国家生猪无害化处理补贴少,觉得进行无害化处理太麻烦、有点得不偿失,将病死猪乱扔乱抛、或弃之河塘池旁、田间地头等,从而造成病原微生物到处传播,这为动物疫病的发生提供“温床”,造成当地动物疫病持续发生,严重

阻碍畜牧业生产的健康发展,也为当地的动物疫病防控工作带来隐患,更为动物性食品安全埋下祸根。

## 2 无害化处理监管率较低

由于十堰市地处山区,养猪场比较分散,而基层防疫人员少且精力有限,致使部分养殖场病死猪无害化处理措施不到位,部分村级动物防疫员不能及时到现场履行监督职责。针对存在的问题,县级动物卫生监督所采取了一系列措施,例如建立动态监督检查制度,强化监督核查,明确了分级审核责任和处罚措施等。

## 3 无害化处理模式单一、方法落后

养殖场主为了简单省事,病死猪无害化处理的方法大多采用将病死猪进行深埋的无害化处理方法,但是在掩埋过程中常见的问题是:掩埋法处理操作不规范,掩埋地点选址不合理。掩埋缺少统一划定的处理场,只是临时在养殖场附近找片空地进行掩埋。掩埋坑皆为人工所挖,大小满足不了病死猪尸体水平侧放的需要且深度不够,不能严格按照操作程序规范进行生猪无害化处理。

## 4 政策措施存在缺陷

十堰市地处山区,经济相对落后,畜牧兽医基层单位工作经费紧张。上级部门制定政策时没考虑到具体实施此项工作的困难和实际情况。如:规模化养殖场实施生猪无害化时必须由当地动物卫生监督执法人员到场监督其进行无害化处理,没考虑到执法人员的执法成本,包括交通费、燃料费、人员

补贴等,同时也没考虑到地方财政困难,根本拿不出与中央和省级财政无害化补贴配套补贴,也没有那么多资金进行常年的不间断的无害化监督检查工作。种种原因造成这一惠民政策不能充分发挥其应有的作用。

## 5 动物疫病发病率高、死亡率高

十堰市 80%为中小型养猪场,大部分饲养管理

措施简单,猪舍简陋,通风换气不良,环境卫生差,消毒不力,由此造成动物疫病发病率和死亡率偏高,因此大多生猪养殖场经济效益相对较低甚至连年亏损,致使养殖户更不愿意按照生猪无害化处理流程进行无害化处理,从而造成其养殖环节的恶性循环,对市生猪规模化养殖场无害化处理工作规范、有序开展产生了一定不良影响。

### 初秋谨防猪乙脑

乙型脑炎又称流行性乙型脑炎,猪的感染最为普遍,约有 90%的病例发生在秋季。若体内长期带毒,怀孕母猪会突然发生流产,产死胎、弱胎、木乃伊胎。公猪常发生睾丸炎,初期肿胀有热痛感,数日后炎症消退,睾丸萎缩变硬,性欲减退,精液带毒,失去配种能力。

#### 1 预防措施

1)建好猪舍。选择地势高燥南向的舍址,地面平坦稍有坡度,猪舍内生产区、管理区、生活区要合理布局,全面考虑粪尿污水的处理和利用,舍内通风良好,有利于排水和排污。

2)坚持自繁自养,严防引进病猪。如养猪场(户)确实需要从外地或外场引种时,应事先做好引种地的生猪疫情调查,同时做好生猪引种前后的检疫和隔离饲养措施。生猪引种到场后,应隔离饲养半个月以上,并按程序对购进的生猪进行免疫接种,让其产生适应于本养殖场微生物群的抗体,确定无疫病后方可与原有生猪混群饲养。

3)保持环境卫生。及时消除猪舍周围的杂草和猪舍内粪尿,经常清洗食槽、水槽并填平积水坑和洼地,排水用暗沟,贮粪场远离居民区和猪舍,并定期使用化学药物消毒,以杀灭蚊虫。猪舍内冲洗后,要把水扫净,加强通风,使舍内地面迅速干燥;最后对粪便进行无害化处理。

4)注射疫苗。使用猪乙型脑炎活疫苗,按瓶签注明的头份,每头份加入专用稀释液 1 mL,待完全溶解后,每头猪肌肉注射 1 mL。免疫保护期为 12 个月。阳性猪场后备母猪、种公猪,可在配种前 20~30 d 加强免疫 1 次。

5)悬挂纱网。发现有蚊子活动后,应在猪圈舍内钉纱窗,门口悬挂纱网或安装纱网门,及时喷洒“蚊蝇净”等外用杀虫药。钉纱网前,先在猪舍内施用驱杀蚊蝇的药物,不太引人注意的小角落、墙壁裂缝、顶棚空隙等处,都要喷施到位。

6)隔离治疗。动物发病后立即隔离治疗,做好护理工作,可减少死亡,促进健康。猪舍用 2%福尔马林溶液、3%来苏尔溶液或 10%生石灰乳消毒,死仔猪和胎衣等要进行无害化处理。

#### 2 治疗方法

1)西医疗法。本病目前尚无特效药物治疗,主要是对症治疗,以缩短病情和防止继发感染。脱水疗法:可用 20%甘露醇、25%山梨醇、10%葡萄糖等治疗脑水肿、降低颅内压;镇静疗法:可用氯丙嗪、乙酰普巴嗪等;退热镇痛疗法:可使用安替比林、安乃近等;抗菌疗法:可试用各种抗生素、磺胺类药物。

2)中医疗法。生石膏、生地各 30 g,玄参、黄柏、黄芩各 25 g,知母、丹皮、栀子 20 g,连翘、竹叶各 20 g,桔梗 15 g,甘草 10 g,水煎汁喂服;生石膏 120 g、板蓝根 120 g,大青叶 60 g,生地、连翘、紫草各 30 g,黄芩 20 g,水煎一次灌服,每日 1 剂,连用 3 剂。

来源:山西农民报