

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【教你一招】

蛋鸡得了疲劳症怎么办

笼养蛋鸡疲劳症又叫笼养蛋鸡骨质疏松症,常发生于产蛋高峰期。

症状。病初产软壳蛋、薄壳蛋,鸡蛋的破损率增加,但食欲、精神、羽毛均无明显变化。之后,出现站立困难,爪弯曲,运动失调。如及时发现,采取适当的治疗措施,大多能在3~5天恢复。否则,症状会逐渐加剧,最后常造成跛足、不能站立,胸骨凹陷,肋骨易断裂,瘫痪;剖检可发现翅骨、腿骨易碎。

原因。笼养蛋鸡日粮中钙含量严重不足,钙、磷不平衡;过度粉碎的石粉、骨粉在鸡的胃中吸收快,排泄也快,造成钙的利用率降低;笼养蛋鸡活动量小也会造成蛋鸡疲劳症;蛋鸡在育成期间,受到寄生虫侵袭,或管理方面的原因都可能引起此病。

预防。保证全价营养和科学管理,使育成鸡性成熟时达到最佳的体重和体况;在开产前2~4周饲喂含钙2%~3%的专用预产饲料,当产蛋率达到1%时,及时换用产蛋鸡饲料;笼养高产蛋鸡饲料中钙的含量不要低于3.5%,保证适宜的钙磷比例,每公斤饲料中添加维生素D32000国际单位以上。

同时,给蛋鸡提供粗颗粒石粉或贝壳粉,粗颗粒钙源可占总钙的1/3~2/3。钙源颗粒大于0.75毫米,既可以提钙的利用率,还可避免饲料中钙质分级沉淀。平时要做好血钙的监测,当发现产软壳蛋时就应做血钙的检验。

治疗。发现病鸡时,及时把病鸡从笼中挑出,放在地面单独饲养,补充骨粒或粗颗粒碳酸钙,让鸡自由采食,病鸡一周内即可康复。对于停产的病鸡单独饲养,并保证其正常饮水、吃料的情况下,一般不超过一周即可自行康复。对于血钙低的同群鸡,在饲料中再添2%~3%粗颗粒碳酸钙,每公斤饲料中添加2000国际单位的维生素D₃,经过2~3周鸡群的血钙就可以上升到正常水平,发病率明显减少。而粗颗粒碳酸钙和维生素D₃的补充需要持续一个月左右。如果病情发现较晚,一般20天左右才能康复,个别病情严重的瘫痪病鸡可能会死。

湖农宝

【生猪行情】

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:17.20
嘉定区:17.00
浦东新区:16.80~17.20
奉贤区:16.80~17.00
金山区:17.20
崇明区:17.00
(本期是2016年11月25日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:30.00
浦东新区:30.00
奉贤区:30.00
(本栏目信息由上海市生猪行业协会提供)

推动饲料工业全面提高质量效益和竞争力

——农业部畜牧业司司长马有祥解读《全国饲料工业“十三五”发展规划》

(接上期)从外部环境看,“十三五”期间,饲料工业发展面临着市场空间拓展更难、质量安全要求更严、资源环境约束更紧等诸多挑战,迫切要求加快推进供给侧结构性改革,实现发展动能转换。

饲料工业推进供给侧结构性改革,关键是要牢固树立并贯彻落实好新的发展理念,以提高质量、效益和竞争力为中心,全面提升产业素质。一是要产管结合,保障安全。既注重各级管理部门的监督检查,又推进企业实施质量安全管理规范等有效措施,保安全与谋发展并重。二是要创新驱动,提质增效。开发利用新产品、新技术、新工艺、新装备,提高资源利用效率,挖掘技术潜力,以创新来提高竞争力。三是要坚持市场主导,激发活力。按照“简政放权,放管结合,优化服务”的行政审批制度改革要求,把政府有形的手和市场无形的手都用好,充分发挥市场在资源配置中的主导作用,激发企业发展的活力。四是要立足国内,开拓国际。充分利用国内国外两个市场、两种资源,把国外的饲料资源和技术引进来,让好产品和优秀企业“走出去”,培育具有国际

影响力的知名企业和品牌。

问:落实好您讲的四项对策,应该重点抓好哪些工作?

答:在具体工作层面,《规划》明确了五个方面的重点任务。一是巩固饲料原料这个基础,稳定供应谋发展。重点是进一步提高玉米、豆粕等大宗饲料原料保障能力,挖掘饲草料生产和农副资源饲料化利用潜力。二是坚守安全这个生命线,提升监管能力谋发展。重点是着力健全规范标准、安全评价、监测预警、监督执法等支撑保障体系,完善事前、事中、事后有效衔接的监管制度。三是瞄准安全高效环保这个方向,依靠创新谋发展。重点是加快发展新型饲料添加剂,加快构建精准配方技术体系,加强先进适用技术集成,推动饲料产品质量升级。四是挖掘工艺装备这个潜力,节本增效谋发展。重点是以智能化、精细化、高效低耗、安全生产为方向,提升装备水平,推广先进工艺,推动饲料加工水平升级。五是突出以企业为主体这个原则,转变生产经营方式谋发展。重点是围绕全产业链发展、全球化发

展、信息化发展和创新驱动发展,做大做强饲料企业,提升国际竞争力。

问:下一步全国饲料工作办公室打算从哪几个方面推进《规划》落实?

答:一是加强政策支持。包括继续稳定饲料产品免征增值税政策,推动出台鼓励新型饲料添加剂发展的财税政策,积极推进粮改饲和农副资源饲料化利用,积极引导饲料企业入市收购玉米等大宗原料。还要协调有关部门,加大饲料饲草加工机械设备、养殖场散装料自动饲喂设备的农机购置补贴力度。二是强化法治意识。逐级建立绩效考核和工作评估机制,确保饲料法规制度贯彻实施到位。三是强化科技支撑。推动改善饲料科技创新条件,形成一批基础性、工程性研究平台和试验基地。加大对饲料科技创新的支持力度,推动饲料科技成果快速转化。四是充分发挥行业协会作用。引导各级行业协会发挥好桥梁作用,提升咨询、信息、教育培训等服务能力;塑造饲料行业良好社会形象;鼓励各地组建各种形式的饲料行业商会,促进资源共享和整合融合。

徐记

【养殖园地】

猪体温下降如何救治

●临床症状

表现为精神沉郁,体温下降,食欲减退甚至废绝,喜卧,嗜睡,运动减少。结膜苍白或苍白。病后体温逐渐下降到37℃,表现为无力,36℃表现为嗜睡或昏睡,反应迟钝,全身无血色。在临死前出现肛门松弛、脱肛等症状。

●发病原因

- 1、饲养管理不当以及气候环境等因素,如饲料蛋白含量过低或饲料搭配不当、猪舍地面长期潮湿,气温突变等原因使猪难以适应,导致体温下降。
- 2、外伤造成大出血导致机体供血不足造成低温。
- 3、退烧药使用不当(一般为过量),药物刺激了温感神经,使体温中枢神经受到抑制从而导致机体能量代谢紊乱,出现低温症状。如安乃近、扑热息痛、安痛定等都会造成低温。
- 4、营养代谢失衡,造成能量代谢紊乱,体内的酶无法正常运转,无法维持正常的体能从而导致低温。
- 5、内毒素作用,猪肠胃运动减弱,无法将内毒素完全排出导致低温。

6、中毒因素,如农药中毒、饲料中毒等。农药中含有汞、砷、有机磷、有机氯等成分,一旦误食会造成中毒,预混料、玉米、豆粕等发生霉变后猪只食入也会造成中毒。中毒严重时明显的症状,如口吐白沫,角弓反张等,但是大部分没有明显中毒症状,仅表现为体温下降,食欲减退。

7、病原体感染,由于病原体进入机体后没有得到有效的控制,进入血液形成菌血症或毒血症,一般表现为前期体温升高,后期体温下降。

8、此外手术也可引发低温,由于手术过程中使用麻醉药、消毒药,进行体腔冲洗或者手术过程中失血过多等原因导致体温下降,一般无特殊症状。

●治疗方案

以补充体液和能量,加强血液循环,增强抵抗力为原则。常用的有西药疗法、肾上腺素加红糖疗法。

1、西药疗法:10%葡萄糖500ml,盐水500ml,10%的安钠咖10~20ml,三磷酸腺苷(ATP)120mg,肌苷300~600mg,复合维生素B注射液60~80mg,维生素C0.5g,1次静注(注射液加热至37.5℃效果更好)。新生仔猪可适当肌注右旋糖酐铁注射液0.5ml,1次/



天,连用2天。

2、肾上腺素加红糖疗法:取0.1%的盐酸肾上腺素注射液8~10ml,给病猪一次肌肉注射,每天1~2次,连续2~3天。随后取红糖或白糖100~150g,加适量开水溶解,一次灌服或让其自饮,每天2~3次,连续3~4天。对大便秘结的病猪,可先用肥皂水灌肠或用低聚木糖粉口服,待干硬粪便排出后,再口服补液。喂食和饮水中可适当加入熬煎好的生姜辣椒汤,以刺激肌体血液循环,助体温上升。还可适当升高猪舍温度,铺干净柔软垫草。

●注意事项

- 1、低温期间禁止使用快速退烧成分的药品:三安类(氨基比林、安替比林、安乃近)、双氯芬酸钠、对乙酰氨基酚、大寒的中药等药物。
- 2、低温期间禁止使用对肝肾有毒副作用的药物:磺胺类、氨基糖苷类等药物。

雷震

【实用技术】

畜禽冬季防病五措施

防寒保暖。畜禽圈舍必须能防严寒,在冬季应经常检修圈舍,保证顶不漏雨雪、四壁无风洞、地面铺垫草、挂好门帘等防寒保暖措施到位。

搞好卫生。应做到圈舍常清扫、垫草勤更换、污水、粪便早除净。

精心饲养。加喂一些玉米、谷物、麦类等含能量高、营养全面的配合饲料,能使畜禽壮体增膘,增强抗病力。饮水应饮用清洁温水或井水,保证畜禽吃饱吃好,避免夜间饥饿。牛羊应抓住无雨雪冰冻时机,到背风向阳较温暖的草坡上进行游动放牧,中午不休

息,放牧迟出早归。应尽量赶到小气候比较温暖的河滩、塘坝等背风处晒太阳,多活动。

严格消毒。圈舍常规消毒要定期进行,专业户(场)应在大门、人畜通道出入口设消毒池或铺垫消毒地毯。消毒液、消毒地毯要勤换,保证新鲜有效。平常如有外来人员出入、车辆进出等,必须采取严格的消毒措施。

强化免疫预防。在免疫注射中必须按照严格要求和程序操作并做好登记建档,佩戴免疫耳标,畜禽免疫密度必须是100%。

甘农报

牛羊补充矿物质元素的方法

与混合精料一起补饲,这是牛羊补饲矿物质元素的主要形式。牛羊育肥一般要补饲混合精料,矿物质元素随混合精料一起补饲,使用方便,但要注意混合均匀,尤其是对那些安全量与中毒量范围窄的元素,如硒等,不致使牛羊因采食过量矿物质元素而产生不利影响。而对放牧平常又很少补饲精料的牛羊,一般不用此法。

单独配制常量元素和微量元素预混料,让牛羊根据其本身需要自由舔食,这一方法缺点是使用不方便,另外浪费也会较大。

制成舔砖,让牛羊舔食。舔砖是根据营养学家的配方设计,把家畜所必需的各种矿物质元素包括食盐在内,一起充分混合后经高压压制而成并具有一定强度的块状产品。家畜能根据自身需要,任意舔食这些块状产品,使用起来十分方便安全。对于以放牧为主平常很少补饲混合精料的牛羊,这是一种很好的矿物质元素补饲方式。过去舔砖主要由国外畜牧业发达的国家生产,价格较贵。现在我国大部分省区均可生产,质量较好,而价格比国外同类产品便宜得多。龙云利