

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】

降低肉鸡死亡率的有效措施

适宜的育雏温度

适宜的温度是育雏成功的关键。由于刚孵出的幼雏个体小,绒毛稀薄,体温调节能力差,对周围温度的变化较敏感。而雏鸡只有在一定的环境温度下,才能使体温保持相对的恒定。当环境温度发生变异时,雏鸡将发生生理功能的变化,在超出一定的极限范围时就会引起鸡体代谢的紊乱、免疫力的抑制,甚至死亡。一般情况下,10周龄内的雏鸡对温度的要求比较严格,鸡舍的温度应维持在33℃~35℃,以后视鸡群情况每周下降3℃~4℃,直至舍温保持21℃左右。最重要的一点要学会“看鸡施温”:如雏鸡聚集成堆,说明温度偏低,需加温;雏鸡远离热源时饮水,张口呼吸,说明温度偏高,应降温;分布均匀,叫声欢快,说明温度适宜。

控制光照和日粮

目前,由于肉鸡增重速度的加快,对营养物质含量的要求也相应较高,必须及时在日粮中添加维生素等矿物质。增重速度的加快也相应导致了一些与肉鸡快速生长有关的疾病,例如软腿症、猝死综合症及腹水症等。这些疾病的存在,增加了肉鸡死淘率,降低了经济效益。实践证明:早期合理的控制光照和日粮,不仅不影响肉鸡增重,而且还可以减少这些疾病的发生。

疾病防治。

针对肉鸡饲养周期短这一特点,阶段性地投放预防性药物显得尤为重要。25日龄前重点防治鸡白痢病和大肠杆菌病;15日龄后重点防治球虫病,连用7天,停药3天后,视鸡群情况决定是否再喂第二疗程;20日龄后,重点防治慢性呼吸道病。

合理的免疫程序。

适时的免疫接种是预防疾病、降低死亡率的有效方法之一。合理的免疫程序是根据鸡体的基本免疫机理、各种疫苗免疫应对的消长规律及疫苗本身的特点等综合制定的,并不是一成不变。此外,疫苗接种时间还应根据鸡群的健康状况以及抗体水平的高低而决定。农推网

【生猪行情】

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:21.6
嘉定区:21.0
浦东新区:20.6~21.0
奉贤区:21.0
金山区:21.6
崇明县:21.0
(本期是2016年4月29日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:50.0
浦东新区:40.0~42.0
奉贤区:48.0
(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

农业部发布指导意见

引导兽药产业健康发展

为促进兽药产业健康发展,日前,农业部发布《关于促进兽药产业健康发展的指导意见》。《意见》提出,到2020年我国兽药质量合格率稳定保持在95%以上,兽药残留合格率稳定保持在97%以上,兽药产业要实现经济效益和社会效益双提升。

《意见》指出,今后一个时期,我国兽药产业发展要按照“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念,以转变兽药产业发展方式为主线,以满足动物疫病防控需要、保障动物源性食品安全、公共卫生安全、生态环境安全为出发点,健全兽药行政管理、技术支撑和执法监督体系,完善政策法规标准,加强产业结构调整 and 科技创新,不断提升产业监管能力,不断提升兽药产业竞争力,切实保障兽药质量安全。

《意见》提出了促进兽药产业发展的七项重点任务。一是优化产业结构。通过发挥市场主体作用、抑制产业盲目扩张、调整产品结构、优化生产技术结构、加快中兽药产业发展,提升兽药产业集约化发展水平。二是加强技术创新。通过推进创新体系建设、强化质控技术研发、加强人才队伍建设,提升产业竞争能力。三是完善技术支撑。通过完善质量标准体系、质量检验体系、残留监控体系、风险评估体系和标准物质制备体系,夯实产业发展基础。四是创新营销模式。通过加强品牌建设、构建现代营销模式、加强诚信体系建设,营造良好的市场环境。五是深化对外合作。通过拓展国际发展空间、深化对外开放,增强产业国际竞争能力。六是提高监管能力。通过提高监督执法能力和水平、强

化质量全程监管、加强管理信息化建设,规范产业发展秩序。七是加强统筹协调。通过健全完善法规规章、改革技术审评制度、加大投入力度和政策扶持力度以及营造良好社会氛围,完善产业发展措施。

农业部将继续坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,注重标本兼治,一手突出治标措施,以落实《全国兽药(抗菌药)综合治理五年行动方案(2015~2019年)》为抓手,严厉打击兽药违法行为;一手重在突出治本功效,以贯彻落实《意见》为抓手,促进兽药产业健康发展,实现对兽药残留等问题的标本兼治、综合治理。农业部 and 地方各级兽医主管部门,将以《意见》实施为载体,切实加强政策调控,强化科技支撑,采取更有力措施,推动兽药产业健康发展。

龙新

【养殖园地】

种公羊饲养管理抓关键

●种公羊对饲料的要求

种公羊所喂饲料要求富含蛋白质、维生素和无机盐,且易消化、适口性好。种公羊的精液除水分外,大部分为蛋白质,每产1毫升精液需要可消化粗蛋白质50~80克。因此,种公羊在配种季节,饲料日粮组成中应保证充足的蛋白质,如豆饼之类蛋白质饲料应占精料组成的20%~30%,还需要胡萝卜素、维生素和无机盐,草料容积相对要小并易于消化。要达到上述要求,种公羊的日粮组成应尽量多样化。理想的粗饲料有苜蓿干草、三叶干草和青苕麦干草等。好的精料有燕麦、大麦、玉米、高粱、豌豆、黑豆、豆饼等。好的多汁饲料有胡萝卜、玉米青贮、甜菜等。公羊配种期添加适量的鸡蛋饲喂,可提高其授精能力。

●配种期种公羊的饲养管理

羊的繁殖季节有的可表现为春秋两季,有的可全年发情配种。因此,对种公羊全年均衡饲养尤为重要。除搞好放牧、运动外,每天应补饲0.5~1千克混合精料和一定的优质干草。对舍饲饲养的种公羊每天应喂给混合精料1.2~1.5千克,青干草1~2千克,青贮料1.5千克,并注意矿物质和维生素的补充。随着配种任务的增加还要另加鸡蛋3~4个,牛奶0.5~1千克。对配种任务繁重的优秀种公羊,每天应补饲1.5~3千克的混合精饲料,必要时可在日粮中增加部分动物性蛋白质饲料(如熟鸡蛋),以保持其良好的体力和精液品质。

在管理上,可采取单独组群饲养,并保证有足够的运动量。实践证明,种公羊最好的饲养方式是放牧加补饲。配种期种公羊的管理要认真细致,要经常观察羊的采食、饮水、运动及粪、尿排泄等情况,保持饲料、饮水的卫生清洁,及时清除剩料,青草或干草要放入草架饲喂,以减少饲料的污染和浪费。夏季种公羊舍要做好通风降温工作,最好修成带漏缝地板的双层式楼圈或在羊舍中铺设羊床。在配种前1.5~2个月,逐渐调整种公羊的日粮,增加混合精饲料的比例,同时进行采精训练和精液品质检查。开始时每周采精检查1次,以后增至每周2次,并根据种公羊的体况和精液品质来调节日粮或增加运动。对精液稀薄的种公羊,应增加日粮中蛋白质含量;当精子活力差时,应加强种公羊的放牧和运动。最好几只年龄相当,关系密切的种公羊群养,这样能保证公羊之间互相爬跨,刺激性欲;种公羊每天至少要运动1次,行走2千米以上;为了促进公羊的血液循环,每天应用刷子刷拭公羊的皮毛。

●种公羊的采精次数

种公羊的采精次数要根据羊的年龄、体况和种用价值来确定。对1.5岁左右的种公羊每天采精1~2次为宜;成年公羊每天可采精3~4次,有时可达5~6次,每次采精应有1~2小时的间隔时间。特殊情况下(种公羊少而发情母羊多),成年公羊可连续采精2~3次。采精较频繁时,也应保证种公羊每周有1~2天的休息时间,以免因过度消耗养分和体力而造成体况明显下降。



●非配种期种公羊的饲养管理

种公羊在非配种期由于没有配种目的,因此饲养主要以恢复和保持其良好的种用体况为目的。配种结束后,种公羊的体况都有不同程度的下降,因此日常的饲养管理工作仍不能忽视,应供应充足的能量、蛋白质、维生素和矿物质等营养物质。为使体况很快恢复,在配种刚结束的1~2个月内,种公羊的日粮应与配种期基本一致,但对日粮的组成可适当调整,精饲料喂量不减,加大优质青干草或青绿多汁饲料的比例,并根据体况的恢复情况,逐渐转为饲喂非配种期日粮。非配种期每天只喂给精饲料0.6~0.8千克,在春季要补饲优质干草和胡萝卜,以保持种公羊较高的营养水平,既有利于体况恢复,又能保证其安全度春。对舍饲种公羊,每日每只喂给混合精料0.5~0.6千克,优质干草2~2.5千克,多汁饲料1~1.5千克。在天气好的时候应适当放牧及运动。另外,负责管理种公羊和采精的人员要相对固定,切忌经常更换,否则会对种公羊造成应激,影响种公羊的生产。

阿里

【实用技术】

如何让鸡多产蛋?

严格控制体重,提高整齐度
雏鸡阶段,鸡自由采食,体重一定要达标。青年鸡根据饲养的品种确定喂料量,并定期抽测称重,根据体重及时调整喂料。鸡群体重务必要控制在品种的标准范围之内,不能过瘦,也不能过肥。对体重不达标或者肥胖的母鸡开产前可以及早淘汰。

及时换料
不同品种的鸡、不同的产蛋阶段,营养物质的需求存在差异,必须及时调整日粮配方。高产蛋鸡可以分三期,即110日龄至产蛋5%前,饲喂预产期料;产蛋5%后至产蛋高峰期,饲喂高峰期料;产蛋高峰过后,产蛋率下降,大约50周龄以后,饲喂产蛋后期料。如果是地方鸡种,产蛋率较低,可以适当降低饲料中的蛋白和能量水平。

注意光照管理
光照对蛋鸡

的产蛋影响非常大,基本原则是:育成期光照不能延长,产蛋期光照不能缩短。光照要相对稳定,不应随意变换。完全封闭的鸡舍光照相对容易控制,育成期光照维持在10小时左右,光照强度以每平方米1~2瓦照度即可;如果是开放鸡舍,先查出本批雏鸡长到20周龄时当地日照时间,以此为标准,自然光照不足部分采用人工补光。

环境控制
鸡舍温度要相对恒定,减少对产蛋鸡的应激。舍内温度尽可能保证在13摄氏度以上,昼夜温差不能太大。务必要避免突然的升温或降温。

免疫
雏鸡、青年鸡做好免疫工作,保证其健康。产蛋鸡尽量减少免疫次数,降低对鸡群的应激。

曾另超

猪感冒的主要原因

猪感冒一般分为3种,具体原因如下:

一般感冒

家养猪感冒是一种由寒冷刺激所引起的以上呼吸道黏膜炎症为主症的急性全身性疾病。临床以体温升高、咳嗽、羞明流泪和流鼻涕为特征,无传染性。一年四季可发,但多发于早春和晚秋气候多变之时,仔猪多发。其发病原因是:

- (1)突然遭寒潮侵袭,风吹雨打,贼风侵袭。
 - (2)猪舍防寒差,潮湿阴暗,过于拥挤,营养不佳。
 - (3)长途运输,体质下降,抵抗力减弱。
 - (4)天气突变,忽冷忽热,使上呼吸道的防御机能降低。
- 猪流感
猪流感引起的肺炎发病通常

为急性。地方性肺炎在易感群中的发病可为隐性,但最后可能会迅速感染许多母猪,造成严重病情。

猪流行性感冒

猪群发病是由于气候变化,畜主饲养场圈舍简陋,饲养管理水平低下,导致猪群发生流行性感冒,同时因病情时间稍长,以致病猪继发感染猪副嗜血杆菌病。本病应加强饲养管理,定期消毒,对患猪要早发现,早治疗。

猪流行性感胃猪流行性感冒是猪的一种急性、高度接触性传染病,其特征为突然发病,迅速蔓延全群,主要症状为上呼吸道感染,一般多在冬春季节以及气候骤变时发生,该病也常继发猪副嗜血杆菌病。

提醒养殖户一定要针对病因,及早预防,对症治疗。罗文学