

上海旺园家禽养殖专业合作社 以人为本，以德为先 创建国内一流的家禽科技企业

地址：奉贤区奉城镇卫季村 1154 号
联系电话：021-57175121
手机：13901659483

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]

无公害蛋鸭场环境控制

蛋鸭对温度、湿度、光照的要求
雏鸭体温调节机能不完善，御寒能力差，育雏期间要注意保持温度相对恒定，参考温度：1 周龄内 30℃~32℃，2 周龄~4 周龄每周降低 2℃~3℃。若雏鸭有规律地吃食、饮水、排便和休息，说明温度正常。育雏期间相对湿度要保持在 55%~65%，光照时间 1 周龄内保持为 23 小时~24 小时，以后每周减少 2 小时，直至减到 14 小时为止。蛋鸭为水禽，喜欢游泳，但圈舍不能潮湿，垫草必须干燥。雏鸭出壳 3 天后，可陆续下水游泳，但时间不能过长。

场区环境控制
蛋鸭场的空气环境分 3 个区域：缓冲区（指场区周边向外延伸 500 米范围内的区域）、场区（指运动场和水场区域）和舍区（内）。空气污染物中的氨气、硫化氢、二氧化碳和恶臭等气体状态污染物，以及可吸入颗粒物（标准状态）、总悬浮颗粒物（标准状态）等气溶胶状态污染物，它们的指标都要符合农业部行业标准要求。

控制和消除鸭舍的有害气体。基本思路是杜绝或减少有害气体的产生，有害气体一旦产生则应设法降低有害气体的浓度。具体方法如下：及时清理粪便，减少粪便中的硫化氢、氨气在鸭舍内的溢出量；加强通风换气，把鸭舍内的有害气体排出舍外；在鸭的饲料中加入益生菌类活菌制剂，减少粪便中有害气体的产生量。

控制和消除空气中的气溶胶状态污染物和病原微生物。基本思路是减少颗粒物的产生，颗粒物一旦产生则要尽量消除。具体方法如下：进行加工饲料、取暖和清理卫生等各项活动时要尽量减少灰尘、烟尘等颗粒物的产生，因为病原微生物一般附着在空气颗粒物的表面，有些颗粒物还能引起部分蛋鸭过敏；进行鸭舍除尘，方法包括机械除尘、湿式除尘、过滤式除尘和静电除尘等；在鸭场周围及其运动场进行绿化造林。

张树华

[生猪行情]

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:14.6
嘉定区:14.4
浦东新区:14.2-14.4
奉贤区:14.0-14.8
金山区:14.4
崇明县:14.4

(本期是 2014 年 12 月 12 日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:21.0
浦东新区:20.0
奉贤区:21.0

(本栏目信息由上海市生猪业行业协会提供)

本版由上海市生猪业行业协会协办

全力做好H7N9流感防控工作

努力稳定家禽生产和禽产品供给

日前,农业部副部长于康震在江苏省调研 H7N9 流感防控工作。他强调,H7N9 流感多发季节已经来临,各级畜牧兽医部门要行动起来,切实落实各项防控措施,做好 H7N9 流感防控工作,保障家禽业生产平稳和禽产品有效供给。

近期我国部分省份又出现 H7N9 流感病例。于康震十分关心家禽产业发展、活禽市场防疫监管和养殖场防控工作,专程来到泰州市海陵区双龙农贸市场、欣莲农贸市场,详细询问销售活禽来源和市场价格变化,查看产地检疫证明和休市消毒等防疫措施落实情况。他对

当地政府采取的活禽市场监管措施给予充分肯定。他要求各地畜牧兽医部门要在当地政府的统一领导下,与有关部门密切配合,细化实化措施,千方百计防止病毒在活禽市场向人的传播。一旦出现 H7N9 病例,畜牧兽医部门要同步开展监测排查,彻底清除传染源和疫情隐患。随后,他走访了泰州市高港区金路蛋鸡养殖场,详细了解蛋鸡的孵化、饲养、销售和效益等情况,他叮嘱企业负责人要科学饲养、科学防疫,为消费者提供安全的禽产品。他要求各级畜牧兽医部门要强化家禽养殖场的防疫监管,坚决防止病毒从活禽市场向养殖场传播扩

散。于康震指出,冬春季节是 H7N9 等多种流感的高发期,各级畜牧兽医部门要坚持两手抓,一手抓疫病防控,结合全国家禽 H7N9 流感剔除计划的实施,强化活禽市场和家禽养殖场的监测排查,及时消除病原和疫情隐患,有效防范疫病风险;一手抓产业发展,密切关注流感疫情信息对家禽产业和禽产品消费的影响,强化舆论宣传,科学引导消费,加强技术指导和服务,落实好家禽业生产扶持政策,积极推进家禽全产业链的转型升级,促进家禽业持续平稳发展。

龙新

冬季猪场呼吸道病防控措施

随着天气逐渐变冷,昼夜温差加大,冬季猪呼吸道疾病多发,并且发病率逐年上升,是冬季养猪场猪病防治的重点。

目前猪呼吸道疾病发病原因较为复杂,并出现了一些新特点,一是表现为混合感染的病原体较前几年有所变化,病原体以肺炎支原体、繁殖与呼吸综合征病毒、2 型圆环病毒等感染为主,再结合其他细菌继发或混合感染猪呼吸道疾病综合征,主要临床表现以生长速度降低、饲料利用率降低、食欲减退、咳嗽、呼吸困难为主,虽然总体死亡率不高,但可严重影响猪场的经济效益;二是发病时间的改变,表现为断奶后各个阶段的猪均可发病,即从断奶后两周开始,一直到育肥期,都可以发生呼吸道疾病综合征,使得该猪病较难治愈。

●做好猪舍保温同时注重消毒通风

冬季猪舍由于保温需要,常处于封闭状态,舍内氨气、二氧化碳、粉尘等有害物质积累,尤其是氨气会对猪只的呼吸系统造成刺激性伤害,造成猪免疫力下降,从而大大提高猪呼吸道疾病发病率;此外,由于猪舍内取暖设备的工作,会造成猪舍内空气干燥,空气中漂浮的细菌病毒容易吸附有机体成几何倍数繁殖,导致猪只感染一系列疾病,造成免疫力下降,引起猪病多发。鉴于此,冬季猪呼吸道疾病预防要做好猪舍消毒通风。猪粪的清扫要及时,可以在饲料中添加奥来可,能有效减少猪舍内氨气等有害气体的含量;也可选择中午较温暖的时间进行通风换气,避免舍内外冷暖空气对流交换,造成猪只应激。

●防止霉菌毒素感染

霉菌毒素感染极易引发猪呼吸道疾病,霉菌毒素入侵猪体,会破坏猪体正常呼吸功能,造成呼吸交换异常,引起猪体缺氧,表现出呼

吸急促的症状,引发猪呼吸道疾病。而且霉菌毒素是无处不在的,据谷物调查组织从原料仓库、饲料厂和猪场饲料槽中取样,对饲料中的霉菌毒素进行检验,发现饲料在猪采食前霉菌毒素的感染率可高达 90%以上。因此,建议猪场坚持长期添加高档的脱霉剂。

●持续净化猪场支原体

通过研究发现,猪肺炎支原体是打开猪呼吸道大门的钥匙病原。因为肺炎支原体一方面可以破坏呼吸道的局部清除病原体能力,使得细菌性病原体严重继发感染;另一方面,肺炎支原体可以调制肺脏局部的免疫应答,使肺泡巨噬细胞的功能发生改变,从而促进了感染。

控制猪场支原体,建议采用如下喷雾净化方案,严控母猪支原体,防止母病及子,建议采用 369 保健方案,即在每年的 3 月、6 月、9 月对猪群进行呼吸道保健,每吨料中加妙立素



[生猪养殖]

125 克+银翘散 1 公斤+威普健 1 公斤+中威聚能星,连用 10 天~14 天,或每吨料中加妙立素 125 克+银翘散 1 公斤+益观林 1 公斤+中威聚能星,连用 10 天~14 天,两方案任选其一;125 克妙立素兑水 600 斤在全场进行喷雾净化支原体;净化支原体时机最关键,因此做好哺乳期间支原体净化,保护上呼吸道纤毛系统很重要,采用 1 克妙立素兑水 250 毫升对仔猪进行喷鼻,尤其针对仔猪咳嗽、歪鼻等症状有很明显的效果。

曾玉露

[链接]

猪日粮加蒜好处多

大蒜素是近年来应用比较普遍的一种饲料添加剂,由于其安全、廉价、绿色、无毒无残留,深受广大养殖业主的青睐,在日粮中添加适量的大蒜素对仔猪生长有不可估量的作用。

大蒜素中含有天然的大蒜油,具有浓烈的大蒜气味。大蒜素油主要由二烯丙基二硫醚和二烯丙基三硫醚组成,总含量大于等于 80%,抑菌力强,对痢疾杆菌、伤寒杆菌等引起的下痢、腹泻、巴氏杆菌引起的肺炎、支气管炎有显著效果。

在仔猪饲料中添加大蒜素可以改善肉质的香味和品质,使香味变浓,在饲料中添加大蒜素的方法简便易行,只要将大蒜浸泡去皮、切片、烘干(或晒干),然后粉碎即可。大蒜素中的挥发性含硫化合物,可以驱赶蚊蝇虫对饲料和粪便的叮吸,大蒜素在猪体内酶的作用下转变成大蒜辣素,随尿排出后进入粪坑,可以阻止蚊蝇在粪尿中的繁殖及幼虫的生长,减少蚊蝇对动物的骚扰,减少疾病传播,改善周围环境。

沈龙飞

[实用技术]

健康与病残雏鸡巧区分

雏鸡的强弱,不但会影响育雏的成活率、鸡群生长发育速度不一致,而且影响今后产肉或产蛋性能。所以在雏鸡出壳之后,要严格挑选分出健雏和弱雏,淘汰劣雏和病雏。

健康雏鸡
适时出壳,孵化正常的情况下,健雏出壳时间比较一致,比较集中,通常在孵化第 20 天到 20 天 6 小时开始出雏,20 天 12 小时达到高峰,满 21 天出雏结束;体重符合该品种标准,雏鸡出壳体重因品种、类型不同,一般肉用仔鸡出壳重约 40 克,蛋鸡为 36 到 38 克;绒毛整齐清洁,富有光泽;腹部平坦、柔软;脐部没有出血痕

迹,愈合良好,紧而干燥上有绒毛覆盖;雏鸡活泼好动,眼大有神,脚结实;鸣声响亮而脆;触摸有膘,饱满,挣扎有力。

病残雏鸡
过早或过迟出雏,出雏时间拖得很长,孵化第 22 天还有一些未破壳的;体重太重或太轻,雏鸡腹部膨大卵黄吸收差体重过重,个体瘦小,体重过轻;绒毛蓬乱污秽,缺乏光泽;腹部膨大突出,松弛;脐部突出,有出血痕迹,愈合不好,周围潮湿,无绒毛覆盖明显外露;缩头闭目、站立不稳、怕冷;尖叫不休;触摸瘦弱、松弛,挣扎无力。

王洪

育肥前驱虫工作要及时

随着大鹅生产周期的延长,鹅舍、运动场、草原及水面等受到粪便长期污染,给寄生虫病的传播与扩散创造了条件,最典型的如鹅绦虫病的流行,放牧鹅体内大都被绦虫长期寄生。如不及时驱虫,鹅表现为拉稀、消瘦,长期的消化不良致使胃肠功能紊乱,出现神经症状,重者危及生命。驱虫一般选在大鹅育肥前 2~3 天。选药要有针对性,驱绦虫可选用丙硫咪唑、槟榔粉,驱球虫可选用青霉素、碘胺嘧啶、氯苯胍,驱鹅裂口线虫可选用左旋咪唑、甲苯咪唑等。

日粮营养搭配要合理

育肥期,在保证料槽内不断料的基础上,科学搭配日料中的饲料成分,可提高饲料报酬,减少浪费。肥育期是脂肪沉积的时期,该期料肉比为 3.5:1,在保证日料中蛋白质、矿物质及维生素不变的前提下加大能力饲料的用量,配方为玉米 80%、豆粕 15%、预混料 5%。

户外运动要适当
在育肥过程中要尽量减少鹅群的运动量,同时给予充足的饮水,全程注意观察粪便变化。出栏的标准是鹅羽毛丰满、整齐光亮,后腹下垂,胸肌丰满,颈粗圆形,粪便发黑、细而结实。

赵晓