

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]

三种鹅病的紧急防治

鹅副黏病毒病

鹅群中一旦确诊有副黏病毒病发生,应立即将未出现发病症状的个体隔离出饲养场地,放在清洁无污染场地饲养。除了淘汰、无害化处理病死鹅并彻底消毒饲养场地及用具外,还应应对每只发病的仔鹅、青年鹅、成年鹅进行肌肉或皮下注射Ⅱ号剂型灭活苗1毫升,通常在注射疫苗后5~7天可控制发病和死亡。在紧急注射疫苗时应勤换针头,防止针头交叉感染而引起发病。在注射Ⅱ号剂型灭活苗后1个月左右再用Ⅰ号剂型灭活苗进行一次免疫。对雏鹅群应注射抗血清或卵黄抗体,抗体注射6~7天后应注射Ⅰ号剂型灭活苗。在进行疫苗或抗体免疫时可适量使用一些广谱抗菌素和抗病毒药物。

鹅流感

鹅群一旦发生流感,首先应上报并及时确诊,同时封锁饲养场地,将病死鹅做无害化处理,彻底消毒场地及用具,将未出现症状的个体隔离出饲养场地,放在清洁无污染场地饲养。除了雏鹅外,每只病鹅肌肉注射Ⅱ号剂型灭活苗1毫升。在紧急注射灭活苗时应勤换针头,防止因针头污染而引起发病。在注射Ⅱ号剂型灭活苗1个月后再用Ⅰ号剂型灭活苗进行一次免疫。也可用抗体做紧急注射,但6~7天后仍应注射Ⅰ号剂型灭活苗。在用灭活苗或抗体进行免疫时可适量使用一些广谱抗菌素和抗病毒药物。雏鹅对流感的抵抗力极低,用灭活苗或抗体均难达到紧急防治的目的,所以重在加强平时的饲养管理和环境消毒。

剑带绦虫病

鹅群放牧下水容易感染剑带绦虫,剑带绦虫病主要危害数周龄至5月龄的鹅,因此必须有计划地用药物对其进行驱虫。对于商品鹅群,应在其1~1.5月龄时驱一次虫;对于后各种鹅群,应分别在其1~1.5月龄和4~5月龄时驱一次虫。驱虫药物有硫双二氯酚(别丁),用量为每公斤体重150~200毫克;吡奎酮,用量为每公斤体重10毫克;氯硝柳胺(灭绦灵),用量为每公斤体重50~60毫克。

骆光全

[生猪行情]

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:16.8
嘉定区:16.8
浦东新区:16.0
奉贤区:16.8~17.0
金山区:17.0
崇明区:16.8

(本期是2017年3月24日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:38.0

(本栏目信息由上海市生猪行业协会提供)

走出低谷 焕然一新

——2008年以来我国奶业发展综述(中)

(接上期)发展奶业是增强国民体质,尤其是改善青少年营养与健康的重要选择,也是建设健康中国的必要前提和重要标志。近年来,我国人均牛奶饮用量有所提高,但在中国营养学会理事长杨月欣眼中离推荐的标准还相去甚远。“中国营养学界30年来一直坚持推荐300毫升奶的摄入量,从世界范围来看,这个量偏低。澳大利亚和欧洲都是500毫升以上,只有南非和日本相对较低,其中南非250毫升,日本200毫升。而我国人均每天饮奶仅40多毫升,离营养学界的推荐标准还有很大的差距。”杨月欣认为,通过产品创新与营养教育,才能让牛奶这一天然营养物为健康中国贡献更大的力量。我国人口众多,随着国民对牛奶营养知识的丰富,对牛奶的需求量将是一个庞大的数字。为此,大力发展中国奶业将是解决这一问题的有效途径。

从产业低谷到焕然一新新政策引领功不可没
民族奶业的重要性不言而喻,2008年的

乳制品质量事件,曾让中国奶业受到很大冲击,如何走出低谷?管理部门多年殚精竭虑,终让中国奶业有了一番不一样的气象。

2008年以来,奶业法规政策和标准体系进一步完善。在养殖环节,不断加大对奶业的扶持力度,实施了奶牛良种补贴、标准化规模养殖、振兴奶业苜蓿发展行动等一系列政策措施,促使奶业发展从数量扩张向质量效益提升转变,从传统奶业向现代奶业转变,奶业生产水平和奶源质量不断提高。在收购和运输环节,全面开展奶站清理整顿,严格准入管理,坚决取缔不合格奶站,奶站数量从2008年的2万多个减少到6500个,奶站的基础设施、机械设备、检测手段和人员素质水平显著提升。生鲜乳运输车全部实现专车专用,持证运输。在乳品加工环节,落实《乳制品产业政策》《推动婴幼儿配方奶粉企业兼并重组工作方案》《婴幼儿配方乳粉产品配方注册管理办法》。对乳制品及婴幼儿奶粉企业生产许

可进行了重新审核,淘汰了一批奶源无保障、生产技术落后的企业,大力推进婴幼儿配方奶粉企业兼并重组,优化产业结构,有力保障了乳制品质量安全。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。经过数年的努力,如今我国奶业面貌焕然一新。综合能力稳步提升,2016年我国牛奶总产量达到3602万吨,居世界第三,仅次于印度和美国;人均奶类消费量36.2公斤,比2008年增加6公斤。

现代化奶业建设步伐加快,奶牛养殖规模化、标准化、机械化、组织化水平不断提高,2016年存栏100头以上奶牛的规模养殖比重预计达到51%,比2008年提高了31.5个百分点,规模养殖场100%实现机械化挤奶;奶农专业合作社超过1.5万个,是2008年的7倍多;伊利、蒙牛、现代牧业、三元等奶业前20强企业乳制品产量、销售额分别占全国的51%和54%,产业集中度进一步提高。

(未完待续)

刘远

[养殖园地]

生猪标准化养殖技术



生猪标准化养殖技术主要包括以下五大内容:

●品种优良化

主要指选用的高产优质高效的生猪良种,来源清楚、性能良好、检疫合格。对于中小规模的养殖户,主要是注意外购种猪时务必要从具有《企业法人营业执照》、《种畜禽生产经营许可证》、《动物防疫条件合格证》的正规的种猪场引种,同时,引种时要求其提供“种猪合格证”或“种猪档案证明”。合格证中有三个比较重要的内容:种猪的耳号标记方法、种猪三代以上的系谱和生产性能测定结果。有了这些资料和数据,说明所购买的种猪来源正规,种猪质量相对有保证。

●养殖设施化

主要指养殖场选址布局科学合理,畜禽圈舍、饲养和环境控制等生产设施设备应满足标准化生产需要。

猪场选址应选在当地政府划定的可养区内;距离生活饮用水源地、居民区和主要交通干道,其它畜禽养殖场及屠宰、加工交易场所

1000米以上。猪场布局合理,有一定规模的应将生活区、生产区、污水处理区分开;生产区中的母猪区、保育区、肥育区同样要分开,做到功能分区清晰,并有50米以上的距离,最好设置有隔离带;生产区中设有净道和污道,不交叉、无污染,猪流、物流科学、顺畅,有利防疫。猪场的占地面积符合生猪养殖需要,总的要求每头能繁母猪占地40㎡以上。

饲养和环境控制等设施设备满足标准化需要,主要指母猪分娩舍、保育区应采用高床漏缝地板,猪舍配备通风换气与温控等设备,有自动饮水器,有能控制的饮水加药系统等。饲料、药物、疫苗等不同类型的投入品分类、分开储藏且储藏设备完善。场区入口有消毒池、生产区入口有更衣消毒室等,防疫设施齐全。有一定规模的场还可以安装自动送料系统,配备B超用于妊娠检查以及信息化管理设施等。

●生产规范化

主要指制定并实施科学规范的畜禽饲养管理规程,配备与饲养规模相适应的畜牧兽医技术人员,严格遵守饲料、饲料添加剂和兽

药使用有关规定,生产过程实行信息化动态管理。

生产管理规程和制度主要包括:后备种猪、种公猪、怀孕母猪、分娩母猪、断奶仔猪、保育猪、生长肥育猪等生产技术操作规程;疫病检测和诊疗制度、免疫程序、饲料、饲料添加剂和兽药的管理制度、卫生防疫制度、生产记录和档案管理制度、病猪无害化处理制度、粪污处理管理制度等。

各项制度要求挂在相应猪舍或办公室醒目的位置。日常生产管理中要严格按照各项操作规程操作,可以完善、但不要随意频繁变更规程和制度的内容,特别是免疫程序。

●防疫制度化

主要指防疫设施完善,防疫制度健全,科学实施畜禽疫病综合防控措施,对病死畜禽实行无害化处理。

严格落实卫生防疫制度,建立生物安全屏障;定期开展有效的消毒;严禁从场外带入猪、牛、羊及其加工的制品;装猪台应设置在离场较远的地方(至少离生产区50米),每次装猪后应及时清扫、消毒;严格执行免疫程序,定期开展猪群的健康状况监测,重点监控猪瘟、口蹄疫、蓝耳病、伪狂犬等疫病,真正做到“以防为主”。

●粪污无害化

指粪污处理方法得当,设施齐全且运转正常,实现粪污资源化利用或达到相关排放标准。包括病死猪的无害化处理和猪粪尿的无害化处理。

猪场应配备焚尸炉或化尸池等病死猪无害化处理设施,所有的病死猪要详细登记,进行无害化处理并有完整的记录。

猪粪尿的无害化处理原则是减量化、无害化、资源化。减量化主要措施为少冲水或不冲水,人工捡粪,最大限度地减少排污量。

内蒙牧

[实用技术]

羊咳嗽治疗方法

羊咳嗽声音干而短,常见于喉和气管异物、慢性支气管炎、胸膜炎和肺结核等;湿而长,常见于咽喉炎、支气管炎和支气管肺炎等;短而弱、有病痛表现,常见于感冒、慢性支气管炎和肺结核等;连续性咳嗽,常见于急性喉炎、支气管炎和支气管肺炎等。

治疗方法:一是西医疗法。当病羊体温过高时,可肌肉注射安乃近2毫升或安痛定2~4毫升,每天2次;镇咳祛痰,可使用氯化铵2~5克,吐酒石0.4~1

克,杏仁水2~3毫升,加水混合,1次灌服;病羊心脏衰弱时,可用10%樟脑磺酸钠注射液2~3毫升,1次肌肉或皮下注射。二是中药处方。一点红500克,鱼腥草200克,鹅不食草200克,水煮候温灌服;醋500毫升,甘草粉30克,冰片15克,加水适量,1次灌服;苏叶100克,陈皮50克,半夏50克,桔梗100克,前胡50克,枳壳50克,杏仁25克,甘草25克,水煮灌服。

甘肃农

羔羊低温时注意什么

注意哺乳。羔羊出生后的前10天最容易死亡,这大多是羔羊吃不好奶所致。因此羔羊出生后,一定要尽快使羔羊吃到初乳,以增强其免疫能力。羔羊出生后1~2天,每隔1~2小时喂一次奶。3~5天后,逐渐过渡到每天喂奶3~4次,如果母羊缺奶或死亡,最好找保姆羊代哺,找不到保姆羊,可采用人工哺乳。

照顾补饲。羔羊出生7~10天后,要开始进行补饲,可用麸皮1份,碎苞谷2份,加少量的骨粉

或食盐炒熟后饲喂。饲喂量应随着羔羊日龄的增加而增加,一般每天补饲150~200克,分3次喂给。注意保暖产羔的圈舍要保持温暖、清洁、干燥,空气流通好,因圈舍外冷热温差过大,或者潮湿,但不利于羔羊生长发育,而且还会引起羔羊发病。一般要求圈内温度保持在0℃以上,不宜过高。羔羊出生后,如果母羊未及时给羔羊舔食身上的黏液,要用草擦干净,防止羔羊身体结冰,以增加羔羊的抗寒能力。湖北农