

畜牧版

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【教你一招】

夏季猪场应注意六点

保持养猪场清洁 夏季猪场生产环境恶劣,建议养殖场员工定期对猪舍内外环境,包括栏舍、场地和用具、器械,以及排水道、空气以及母猪全身体表等方面进行消毒,尤其是一些卫生死角进行消毒。

防虫 夏季是蚊蝇出没旺季,如果猪长期遭受蚊虫叮咬,影响生产还易引起疾病,必然要及时灭虫。可用敌百虫兑适量的水进行喷洒,但浓度不能太高,否则会对猪造成影响。此外,一定要定期给猪打防疫针,以防疫病的发生。

饮水 夏季保证猪充足饮水非常重要。蓄水池保证能在停水情况下满足场内所需;各舍随时检查饮水嘴情况,有异常及时汇报处理;保育舍断奶后要保证加药桶24小时有足够饮水。

防暑降温 温度控制。为了保证夏季猪场的正常生产,必须根据各类猪群的温度要求采取有效的调控措施,对猪舍进行良好的通风以排出猪舍内热量,降低猪舍温度。可以在猪舍中设置合适的进出风口,如果猪舍面积比较大,最好安装风机进行通风降温。一般猪舍温度要控制在25℃左右,最好不要超过30℃。应在高温到来之前,搭凉棚遮阳,避免猪在太阳下直接曝晒而导致中暑,也可以在猪舍周围种植一定量的树木,除了能够净化空气外,还能起到遮阳作用。

降低密度。生长猪应有0.8平方米以上的生活空间,育成舍最好为1.2平方米/头,每栏猪的数量最好在10~12头左右,保持合理的饲养密度和降温可有效地控制猪无名高热和呼吸道病。

防疫 卫生环境。夏季是病菌十分活跃的季节,高温高湿的环境易引起猪多种病害。为了防止猪传染性疾病的发生,猪场必须重视猪舍的清洁卫生和消毒工作。要定期清洗水槽和食槽,及时清除粪便,并不定期对猪舍及周围场地消毒。

营养 在高温条件下,猪的食欲和采食量都会下降,猪的生长会因此而受到严重影响,故在高温时应适当提高饲料营养水平,同时注意调整饲喂方式,最好在早晚凉爽时保证猪吃饱、吃好。

围场牧

【生猪行情】

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:14.6
浦东新区:14.4
奉贤区:14.2~14.6
金山区:15.0
崇明区:14.6

(本期是2017年7月14日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:28.0

(本栏目信息由上海市生猪行业协会提供)

中国鸡肉到美国还要“走”多久? (下)

(接上期)

很快,美国以2006年批准我国加工熟制禽肉输美后,并没有对我国整改措施进行验证,我国也没有向美国实际出口货物,美方无法判定我国2009年出台的新的《食品安全法》是否影响国际贸易为理由,暂停我国加工熟制禽肉输美的资格。2010年10月和2013年3月,美国分别对我国出口禽肉加工和屠宰检验检疫体系进行了第五次和第六次系统性的检查,最终在2014年10月,山东青岛九联、山东尽美食品、潍坊乐港食品、德州庆云瑞丰4家企业获得出口美国加工禽肉的资格。但前提是“加工原料来自美国或美国认可的国家。”

“当时,美国方面迫于压力,到我国进行了考察,认可了山东的4家企业的出口资格,但附加条件太严苛,要求我国企业从美国、加拿大、智利进口冷冻鸡肉,加工后运回美国。”黄建明表示,“这不是做生意的有效途径,对我国企业没有任何实质性的好处,对生产企业来讲是‘多此一举’,等于没放开。”

自产禽肉输美把握几何?

据中国海关统计数据显示,美国对中国的禽肉产品(包括肌肉、鸡爪、鸡翅等可食用下水)出口数量从2004年的1600万吨,猛增至2014年的2.04亿吨,增加了11倍,而同一

时间段,美国进口中国禽肉数量为0。这是明显的贸易不均衡。而“百日计划”的宗旨就是消除贸易不均衡,那么此次,中美双方达成的共识能让我国禽肉顺利出口到美国吗?

“在禽肉输美的时间进度方面,我们也只能呼吁,加大对我国禽肉健康的宣传力度。”黄建明说。这正如中国农业大学动物科技学院的一位教授所言,“这已经不在畜牧专家探讨的范畴内了。”

黄建明介绍,此前,美国也曾以世界动物卫生组织(OIE)不认可我国的无规定疫病区管理,以食品安全为借口,拒绝我国禽肉输美。但事实上,山东省规模化养殖厂无一例疫情发生,出口禽肉加工企业产品是安全可靠的。希望引起有关部门的重视,早日实现OIE认可我国无规定疫病区管理。

生鲜禽肉出口也要抓起来

禽肉出口意义不仅仅是创汇,从行业角度看,是提高产业发展水平的重要途径,通过与国际接轨使产业达到国际先进水平。同时,出口企业的内销产品生产水平也会有所提高,往往质量水平要高于只做内销企业的加工水平,从而带动国内消费水平的提高。

我国是世界禽肉第二大生产国,较多的禽肉出口一条龙企业具备了国际市场竞争

果因素之一。

三、稀释因素。各种疫苗所使用的稀释剂、稀释倍数及稀释方法都有一定的规定,必须严格按使用说明书进行。如用自来水稀释疫苗时,水中的消毒剂会造成部分疫苗病毒或细菌的死亡。稀释的倍数过大,疫苗的滴度就会相对降低,稀释的倍数小,疫苗浓度过大则会影响吸收。

四、接种技术。主要包括接种的深度和接种方法。有些防疫员技术较为熟练,经过监测抗体水平相对较高。而有些防疫员接种的部位不对,或深度不够,疫苗不能较好的吸收等。如需要点眼、滴鼻的则采用其他途径给药。

五、畜禽的健康情况。畜禽如果处于不健康的状况,则注射疫苗后非但不能引起机体正常的免疫应答反应,反而促使处于潜伏期的疾病暴发,免疫较宜失败。如果动物感染传染性法氏囊、气喘病、蓝耳病、圆环等免疫抑制病,即使注射了疫苗也不能刺激机体产生抗体。

六、饲养管理。散养的畜禽饲养管理比较粗放,饲料中营养不全面,有些养殖户甚至喂食霉变的饲料,影响动物T淋巴细胞增殖,抑制巨噬细胞应答,不利于抗体生成。

七、药物使用。动物如果在接种疫苗前后一段时间使用过抗菌素,则会杀灭弱毒活疫苗,降低免疫效果。

【实用技术】

奶牛喂料的四大误区

精饲料和粗饲料的搭配比例不准确。牛是草食动物,草是奶牛的基础饲料。在饲喂中,产奶牛精饲料和粗饲料的搭配比例一般为5:5。

饲喂方法落后。一是先喂部分粗饲料,然后精饲料和水一块喂;二是精饲料、粗饲料和水混在一块喂。这两种方法都使奶牛缩短了吃料时间,减少了进入瘤胃的唾液。三是将粗饲料铡得过碎,这会使饲料在瘤胃内快速发酵,长期下去容易造成奶牛消化机能不正常,产奶达不到正常水平,乳脂比重不稳定。比较好的方法是:①按照产奶量等情况确定精饲料和粗饲料的饲喂量,拌匀后饲喂,即全混合日粮饲喂法,最后饮水。②先粗后精,先干后

湿,拌料时以潮湿不起粉尘为好,最后饮水。尽量做到奶牛每日吃草7~8小时、反刍7~8小时、休息7~8小时。

精饲料和补充饲料的搭配比例不合理。建议饲养户选用正规饲料厂家出售的较好的奶牛精饲料和补充饲料,也可选用奶牛专用预混饲料或浓缩饲料,按其推荐的配方自行配制。

青饲料和粗饲料有啥喂啥。有些饲养户夏季、秋季给奶牛喂青草,到冬季只喂秸秆,这是错误的饲喂方法。正确的做法是一年四季“青中有干、干中有青、青干结合”,并为奶牛提供一定数量的块根和糟渣类饲料,这样既可提高日粮的适口性,又能满足奶牛产奶的营养需要。

农科报

力,禽肉也是我国畜牧业中与国际接轨程度最高的肉类产业类型。食品是各国国际贸易商品中管理最严格的,动物源性产品又是食品中最严格的,禽肉又是动物源性产品中最严格的,再加上欧美等进口国保护国内产业,诸多因素决定了我国开拓国际新市场或解决已有市场问题的难度,必须构成政府、行业和企业三位一体的协同方案。

此外,在加工方式上,2004年以后,熟制禽肉出口比例高于鲜冷及冻禽肉,但在2008年、2009年时,由于药残事件影响了对日出口贸易,熟制比例一度和鲜冷及冻禽肉持平,2010年至今,熟制禽肉比例均明显高于鲜冷及冻禽肉。因此,“除了熟制禽肉之外,我国也应当加快生鲜肉出口的步伐。”目前我国主要出口熟制禽肉制品,供应香港等地区有一部分鲜冷及冻禽肉。据了解,前两年,日本和韩国已经对泰国放开了生肉的市场,而我国目前的生肉只能出口到香港地区。

最后,黄建明表示,“我国的禽肉产业,尤其是白羽肉鸡产业,都是很优秀的产业,且产业定位就是外贸型产业,应该得到公平的待遇,希望我国禽肉能借这个机会顺利出口美国。”

(本文略有修改)

(全文完) 裴燕

【养殖园地】

散养户疫苗接种失败原因及对策

八、母源抗体。获得母源抗体的畜禽在

出生后几天或者相当长的时间内得到保护,使之免受某些病原体的感染。然而高水平的母源抗体也能与疫苗中的特定抗原发生中和作用,使得某些疫苗免疫后部分或者完全失效,造成免疫失败。

针对上述问题,结合多年工作经验,谈谈个人观点。

一是疫苗保存要严格按照说明书规定的条件存放,冰箱、冰柜放置温度计,发现温度异常立即采取应对措施。村级防疫员一定要使用简易冷藏包盛放疫苗,每天根据工作量核算携带疫苗量,切忌剩余的疫苗反复冻融。

二是接种疫苗前要向养殖户询问畜禽健康状况,确定健康后再注射疫苗。

三是注射剂量要准确,按照说明书规定的剂量接种,严禁飞针漏苗的现象发生,也不能任由养殖户随意加大注射剂量,以免引起畜禽的意外伤亡。

四是牲畜发生副反应时,要及时注射肾上腺素、地塞米松进行抢救。在畜禽状态稳定后,要补免,此次注射时要分次多点注射。

五是注射疫苗后一定要嘱咐养殖户,在一周内不在万不得已的情况下不能用药,以免影响免疫效果的产生。

六是及时进行加强免疫。春季集中免疫时,畜禽首次注射疫苗后,间隔一个月进行一次加强免疫。

王艳梅

养猪要注重季节变化

施,使猪能安静睡觉。

秋季注意饲料储备。秋季尤其是秋末冬初,气温适宜,饲料充足,是猪生长发育的好季节。红薯、洋芋、花生秧、豆秸等粉碎后发酵喂猪都是很好的饲料,薯类块茎、豆类荚茎等可晒干粉碎后再用来喂猪。在秋季养猪时,除加强常规饲料管理外,还要做好猪饲料的储备和育肥催肥工作。

冬季注意防寒保温。在冬季到来之前,把猪栏通风漏雨的地方遮好堵严,防止冷风侵入。平时勤垫干草、勤打扫,保持圈内干燥,不让草潮湿。日常管理中应增加饲养密度,多喂些热能高的饲料,增加猪体内的热量。让猪睡在一起,既可互相取暖,又可提高栏温。

农科网