

夏季肉鸡饲养要“三降三保三防”

夏季是一年中天气变化最剧烈、最复杂的时期,我国大部分地区的降雨主要集中在这一段时间里。特别是7月下旬和8月上旬,常常是大雨和暴雨的集中期。根据夏季的气候特点,夏季安全高效养鸡要做到“三降三保三防”。

抓好“三降”

降温 即降低鸡舍温度。鸡没有汗腺,体内产生的热量只能靠呼吸来散发,对高温的适应能力很差。当鸡舍温度超过25℃时,可在进风口设置水帘,使热空气经过冷却后再进入鸡舍。这种方法可使舍温降低4℃~5℃,保持降温时间6~8小时;当舍温超过30℃时,可用高低雾量旋转喷雾器,向屋顶或鸡体直接喷雾,每2~3小时喷一次,可使鸡舍温度降低6℃~8℃。

降能 即降低饲料能值。试验证明,在25℃以上时,鸡舍温度每升高1℃,肉鸡采食量就降低1.6%。要适当降低能量,提高蛋白质水平10%~15%,可用植物蛋白质代替动物蛋白质饲料,可减少鸡采食感,增加日粮中维生素2倍。同时,可换用颗粒饲料,提高适口性,增加采食量,提高肉鸡的总摄入量。高温季节最好夜间喂料,每晚10时至次日凌晨6时是最凉爽的时间,有利于肉鸡采食。其方法是:适

当调高舍内亮度,增加肉鸡的兴奋性,夜喂4~5次,并通过振动料桶驱赶鸡群运动等措施保持旺盛食欲。此外,夏季时可利用干燥、无污染的河沙做垫料,这既便于肉鸡沙浴和鸡体的散热,又可使肉鸡采食沙粒,有利于食物消化。

降密度 即降低饲养密度。夏养肉鸡的适宜密度:7~14日龄为每平方米饲养30~25只;21~28日龄25~15只;35日龄至出栏10~5只。每群以300只为宜,群与群间用栅栏隔开,以利内外空气流通。

搞好“三保”

保水 即保证供给充足饮水。夏季气温高,肉鸡的呼吸加快,鸡体水分蒸发量大,其饮水量明显增加。因此,要设置足够的水槽,确保每只鸡都能饮到充足的水。另外,要保持饮水的清洁、卫生。

保青 即保证加喂一定量的青绿、多汁饲料。青绿多汁饲料营养丰富,适口性好,可促进肉鸡的食欲,帮助消化,既解渴又降温,有利于肉鸡休息。

保通风 即保证鸡舍通风良好。由于夏季气温高,呼吸频率加快,空气中二氧化碳和有害气体浓度加大。因此,要保证肉鸡充足的氧气,就必须通风。应经常打开门窗换气,有条件

可安装排风扇。

重视“三防”

防病 即预防疾病。高温会使肉鸡抵抗力降低,极易发生球虫病、葡萄球菌病等。因此,除在饲料中补加抗菌素外,还要进行鸡舍带鸡消毒。消毒药物要选择广谱高效、无毒副作用、有黏附性的消毒剂,如百毒杀、毒菌净、次氯酸钠等,按每平方米15毫升进行喷雾,喷雾应距鸡群50~80厘米。在正常情况下每周1~2次,炎天每天上下午各一次,同时将药物浓度相应降低30%~50%。

防湿 即注意保持鸡舍和运动场的干燥。肉鸡最适宜相对湿度为50%~70%,相对湿度高于70%时,其羽毛粘连、污秽,关节炎也会增加。特别是高温、高湿的环境,易使微生物滋生繁殖,诱导疾病的发生与传播。因此,运动



场坑洼之处应填平,保持排水畅通;阴雨连绵天气,尤其要保持鸡舍干燥,防止霉菌滋生。

防蚊蝇 即防止蚊蝇侵害鸡体。夏季蚊蝇多,除注意搞好鸡舍、运动场的卫生外,鸡舍周围的杂草要除净,污水沟坑要填平,鸡舍内要钉纱窗,定期喷药灭蚊蝇,以保证肉鸡有一个安宁的环境。

夏季如何提高鸽蛋质量

防暑降温 鸽产蛋的最佳温度为18℃~25℃,而且要求温度相对稳定,所以应做到:①鸽舍高度最好为2米以上,以利恒温,并设抽风设施。②在鸽舍运动场种植丝瓜、南瓜等遮阳植物。③在中午温度高时,舍内周围喷洗凉水,可使气温降低。

调整饲料 夏季鸽产蛋时,气候闷热,如果春季没有繁殖,不妨在此时尝试夏季育种,以延长种鸽使用年限。由于天然,鸽蛋白质的消耗颇大,所以饲料中应增加20%~30%的蛋白质。为保证其采食量,应在每天早晨和傍晚凉爽、鸽群活跃时进行喂食。同时在饮水中加入2%氯化钾,效果极好。

加喂维生素C 维生素C有提高受精率、孵化率的作用,而且利于蛋壳中钙的形成,因此,维生素C在饲料中应达到0.03%的



含量。但要避免使用下列药物:磺胺类、金霉素、四环素、氨基糖甙类、雌雄激素等药物,因为这些药物直接影响种蛋的质量。

科学光照 夏季种鸽产蛋期对光照很敏感,必须做到:①光照时间要保证由产蛋初期的10小时逐步增加到孵蛋后期时的12小时。②光照要定时,切不可随意提前或推后。

减少应激 夏季鸽产蛋时,对外界的噪音极为敏感。据观察,人员走动、打扫鸽舍、异常声音等均可推迟或减少产蛋率,因此在每天的产蛋高峰期9~14小时一定要保持舍内安静,停止鸽舍的一切活动。鸽巢大且深,有屏蔽,鸽子不能直接看到外界,才能安稳孵蛋。

注意卫生 夏季病菌繁殖快,必须搞好鸽舍的清洁卫生,保证鸽舍干爽、不潮湿、无鸽粪、无臭味,空气新鲜,最大限度地减少清除各种病原微生物对鸽的侵害,保证其健康、强壮和产蛋质量。使用中药制剂针对种鸽生理、病理特点,结合夏季炎热高温特性,运用中医理论知识,研制出中药添加剂。方剂由黄芪、当归、白术、防风、茯苓、藿香、黄芩、连翘、大青叶、知母等中药组成,粉碎为细末,可按0.5%加入饲料中拌匀喂服。实践证明,添加中草药制剂不但提高种鸽产蛋的受精率、孵化率和品质,而且对提高种鸽体质、增强免疫力和抵抗各种应激,降低饲养成本都较为有效。

毒,以截断病势之进一步发展。但此法须抓住时机及时用药。

气营证阶段: 症见皮肤潮红,呼吸急促,高热难耐,喜卧阴湿之地,烦躁不安继而精神萎靡,或可见喜饮冷水,不欲食饲料,药可用辛凉表散之品如生石膏、金银花、连翘、淡竹叶、黄芩等以清气凉营、透营转气。大苦大寒之品如黄连、大青叶、板蓝根、苦参等易于败胃,不到高热炽盛之实证阶段切莫轻发。

营血证阶段: 症见四肢、皮肤出血斑,提示内脏已广泛出血。此时急需凉血散血,可用清营、清宫、犀角地黄汤合导赤散化裁。使入宫之邪热诱从小肠经小便而出。可用水牛角镑薄片

60~90克先煎1小时后再下他药同煎,待煎煮20分钟左右,滤汁去渣后兑入人尿(童便为佳)50毫升左右以作药引灌服。

应当指出,临床中此病传变十分迅速,急性者病程在15~18小时就可发生死亡。故用药时要有预见,注意运用截断扭转法控制病

初期。

太阳证的表散,方用大青龙汤。根据天气是否有突然转凉,猪体是否感寒而致腠理紧闭、郁热内困,决定麻黄、桂枝之取舍和用量,生石膏重用并加辛凉之银、翘、淡竹叶,据气候雨水多少、圈舍潮湿情况酌加化湿之藿香、佩

兰、苍术、陈皮;少阳证的和解,临证见患病猪只寒热往来,全身颤抖,耳温左右不一致,此时可套用小柴胡汤,方中柴胡可用30~90克,黄芩可用20~40克,柴芩按4:3或3:2使用;阳明证的清解,温邪上受,逆传心包,顺传阳明,阳明多气多血,极易酿邪成温,出现大渴、大热、躁烦、不食、皮肤潮红之阳明经证,此时则需大剂白虎汤或人参白虎汤加味以治。药用:生石膏、知母、生甘草、广花粉、北沙参、黄芩、栀子。

2.通调大便以退热。阳明腑实既成,燥屎内积,炽盛之邪热内壅,必大热烦渴,邪热上窜头面诸窍。症见:数日不大便,腹胀满,高热、不食,大便干结成球如羊屎状。可用四承气(大、小承气汤、调胃承气汤、增液承气汤)合脾约麻仁丸化裁。药用:大黄、厚朴、枳实、甘草、杏仁、火麻仁、白芍、生地、玄参、麦冬等。

3.通利小便以去热。心与小肠相表里,邪热内陷心包。症见:高热,血热妄行,皮肤潮红,皮下、多个脏器、黏膜组织广泛出血,精神沉郁、嗜卧,神志昏胡,小便黄赤短少,治须清宫、清营、犀角地黄合导赤散化裁。药用:生地、玄参、赤芍、丹皮、银花、水牛角、童便、白茅根、淡竹叶、芦根、甘草、当归(少量)、板蓝根等。

平时吃颗粒饲料的兔子,其母兔在产后会经常出现奶水供应不足的现象,特别是产仔较多的母兔,奶水供应更加不足,会直接影响饲养的经济效益。

试验证明,母兔在哺乳期内应补喂青绿多汁饲草,以保证奶水的充足供应,特别要多喂喂胡萝卜、芹菜等蔬菜类饲草。如果给母兔补喂点香菜,每只待产母兔或产后母兔每天补喂一棵带根的香菜(不能有泥和水),直至仔兔出产仔箱为止,催乳效果良好。

高温蔬菜大棚中易现软体蜗牛,因为它除了没有外壳与普通蜗牛没有区别,所以菜农很直观地把它叫做软体蜗牛。它的习性是:白昼潜伏,夜晚和雨天外出活动,生活在阴暗潮湿的地方。在高温、高湿的季节最为活跃,以取食植物的嫩叶嫩芽为生。

综合防治方法: 1. 农业防治法。通过深翻土、烤伏土、冬冻土、中耕除草、堆草诱杀等方法进行防治,特别是成螺怕高温干旱,晒数小时即可死亡。卵块暴晒数秒钟即可暴

高温季节蔬菜软体蜗牛防治法

裂死亡。2. 石灰土壤消毒。挖土前后每亩施用50~75公斤石灰粉有显著防效;或将石灰粉撒于植株周围防治。3. 人工捕捉法。在5月、10~11月大量为害时,于午夜前后(23~1时)人工捉除,每晚1小时,连续10~15次,基本捉完为止。4. 药剂防治法。省工省时速效。①6%密达(四聚乙醛)杀螺颗粒剂每亩500克于傍晚均匀撒施。种苗田,在撒播种子后即施药;移栽田,在移植后即可施药。蔬菜成株基部放密达20~30粒,忌放在植株上。②可用8%灭蜗灵颗粒剂毒杀进行防治。③10%多聚乙醛(蜗牛敌)颗粒剂,1~1.5克/平米。④2%灭早螺毒饵,每亩施用400~500克。⑤在无专用杀螺剂的情况下可在蔬菜出园后,晴天午夜土面喷乙酰甲胺磷500~800倍药液。

势,要抢先一个阶段用药。

二、关于喘证及肺系证候

呼吸系统喘证,可用麻杏石甘汤、定喘汤、《千金》苇茎汤等化裁,药用:麻黄、生石膏、杏仁、瓜蒌壳、浙贝、冬瓜仁、桔梗、桑白皮、鱼腥草、黄芩、苇茎(即芦根)、桃仁、薏苡仁、苏子(或葶苈子)、生甘草。方中麻黄用量不能太大,10~15克即可;生石膏60~90克、鱼腥草、冬瓜仁可用30~60克,余药常量即可。喘甚,高热出血症,可加郁金、丹参、赤芍凉血活血以改善肺心循环,防止肺纤维化发生。

三、关于退热途径

1.开宣玄府透邪外出以退热,主要用于发

北方地区“猪高热病”的防治

山西省宁武县畜牧局 毕贵喜

60~90克先煎1小时后再下他药同煎,待煎煮20分钟左右,滤汁去渣后兑入人尿(童便为佳)50毫升左右以作药引灌服。

应当指出,临床中此病传变十分迅速,急性者病程在15~18小时就可发生死亡。故用药时要有预见,注意运用截断扭转法控制病

奶牛中暑的防治

夏季为减少奶牛中暑的发生,可自配防暑降温中草药和饲料。

一、中草药防暑汤:用芦根、银花、连翘、青蒿、马齿苋、鱼腥草、车前草、夏枯草、荷叶、淡竹叶薄荷等熬制水剂,每周2~3次。

二、热平喘复方制剂:地黄、青蒿、地骨皮、香薷、桑皮制剂,每天250克,连用2~3天,沸水汤服。

三、盐水麸皮汤:每次每头牛喂40公斤水,加食盐50克,麸皮1~1.5公斤,每天喂3次。

四、绿豆汤:用新鲜绿豆1~1.5公斤,加水4~5公斤,煮沸1~2小时,加入40公斤清洁饮水中,给奶牛一次饮服,每天一次。

母兔催乳香菜好

平时吃颗粒饲料的兔子,其母兔在产后会经常出现奶水供应不足的现象,特别是产仔较多的母兔,奶水供应更加不足,会直接影响饲养的经济效益。

试验证明,母兔在哺乳期内应补喂青绿多汁饲草,以保证奶水的充足供应,特别要多喂喂胡萝卜、芹菜等蔬菜类饲草。如果给母兔补喂点香菜,每只待产母兔或产后母兔每天补喂一棵带根的香菜(不能有泥和水),直至仔兔出产仔箱为止,催乳效果良好。



2.通调大便以退热。阳明腑实既成,燥屎内积,炽盛之邪热内壅,必大热烦渴,邪热上窜头面诸窍。症见:数日不大便,腹胀满,高热、不食,大便干结成球如羊屎状。可用四承气(大、小承气汤、调胃承气汤、增液承气汤)合脾约麻仁丸化裁。药用:大黄、厚朴、枳实、甘草、杏仁、火麻仁、白芍、生地、玄参、麦冬等。

3.通利小便以去热。心与小肠相表里,邪热内陷心包。症见:高热,血热妄行,皮肤潮红,皮下、多个脏器、黏膜组织广泛出血,精神沉郁、嗜卧,神志昏胡,小便黄赤短少,治须清宫、清营、犀角地黄合导赤散化裁。药用:生地、玄参、赤芍、丹皮、银花、水牛角、童便、白茅根、淡竹叶、芦根、甘草、当归(少量)、板蓝根等。