



码上看报



码上订报

# 高温天气,猪场常见猪病该如何防治

近日连续高温,猪价又持续上涨,很多养殖场(户)咨询

如何应对高温导致的猪中暑、湿疹等常见疾病。

## 猪中暑

猪中暑是日射病和热射病的总称,是猪在外界光或热作用下或机体散热不良时引起的机体急性体温过高的疾病。日光照射过于强烈且湿度较高,猪受日光照射时间长、或猪圈狭小且不通风,饲养密度过大;长途运输时运输车厢狭小、过分拥挤、通风不良,加之气温高、湿度大,引

起猪心力衰竭等发生中暑。病猪表现呼吸急促、心跳加快、体温升高、四肢乏力、走路摇摆;眼结膜充血、精神沉郁、食欲缺乏,有饮欲,常出现呕吐。严重时出现昏迷、卧地不起、四肢乱划,因心肺功能衰竭而死。防治宜立即移至阴凉处,用冷水浇头和灌肠,并结合清热解暑疗法。

## 猪湿疹

猪湿疹是表皮和真皮上皮由致敏物质引起的一种过敏反应,也称湿毒症,可分为急性和慢性。夏秋多雨季节、高温季节发病较多,急性者大多突然发病,患病初期的猪颌、腹部和会阴两侧皮肤发红,出现如黄豆大小或蚕豆大小的结节、瘙痒不安,病情加重时出现水泡、丘疹,破裂后常有黄色渗

出液,结痂及痂皮脱落等。慢性病猪皮肤粗糙、浸润、瘙痒,常局部感染、糜烂或化脓,导致采食、休息受影响,最后消瘦虚弱而死。预防措施为保持猪舍清洁干燥、通风采光良好、勤换垫草,保持猪的皮肤卫生,消灭蚊蝇等吸血昆虫。同时,要加强饲养管理,选择易消化的饲料,减少胃肠刺激等。

## 猪肺炎

猪肺炎是由多种杀伤性巴氏杆菌所引起的一种急性传染病,急性呈败血症变化,咽喉部肿胀,高度呼吸困难。此病有潜伏期,最急性

型可未出现任何症状,突然发病,迅速死亡,因此要做好防护。如进行免疫接种、改善饲养管理、封闭式猪群、药物预防。

## 猪弓形虫

猪弓形虫病是由刚第弓形虫引起的一种原虫病,又称弓形体病。弓形虫病是一种人畜共患病,宿主的种类十分广泛,人和动物的感染率都很高,因此也要注意自身的防护。病猪体温急剧升高,在耳、鼻、下肢、四肢内侧、腹下等处出现

紫红斑,或有小点出血。病猪最后因呼吸极度困难和体温急剧下降而死亡,妊娠母猪常发生流产或死胎。养殖场严禁在猪舍内养猫并防止猫进入圈舍。严防饮水及饲料被猫粪直接或间接污染,控制或消灭鼠类。

(杜芸廷 舒刚)

## “智慧动监”为检疫监管装上“千里眼”

日前,河南省漯河市建立了一个集电子养殖档案、无害化处理、畜禽运输车辆管理三位一体的“智慧动监”综合监管平台,依托“云空间”、视频终端设备和移动互联网,为漯河市检疫监管装上了“千里眼”。

据了解,“智慧动监”利用“互联网+云空间”技术,搭建养殖档案监管平台,实现了企业养殖信息云端填写上报、官方兽医远程动态监督的监管模式,检疫人员随时随地查看手机即可看到所辖养殖场的实时记录,还可以定

期根据死淘数、免疫情况等数据进行分析,科学评估潜在重大动物疫病风险,严把动物出栏关。

“目前,我们已实现双汇肉鸡全产业链项目30个鸡场,河南万东牧业有限公司等生猪养殖场实行‘云办公’电子养殖档案远程动态监管,并逐步推进全市所有规模养殖场全覆盖。”漯河市畜牧局相关负责人说,这不仅有助于提高检疫监管效能,还可以有效避免动物性食品安全事件对人类生命健康造成的危害,在养殖环节严把食品安全第一关。

根据农业农村部政策要求,“智慧动监”综合监管平台实现从生猪运输车辆GPS定位车辆状态监控全覆盖到利用大数据、移动互联网等技术实现畜禽运输主体备案全过程电子化管理。

“‘智慧动监’平台上完善的养殖档案在产品出现质量问题时能够准确地追溯源头,快速有效地查询出问题的原料或生产环节,必要时进行产品召回,提高畜产品质量安全水平。”漯河市畜牧局相关负责人表示。

(仵树大)

## 鸡大肠杆菌病如何防治



鸡大肠杆菌病是致病性大肠杆菌引起鸡的多发常见病,临床可呈现多种病理变化。不分品种和日龄的鸡均易感,但以一月龄多发,肉鸡较蛋鸡敏感。可通过呼吸道和消化道感染及污染的饲料、饮水、食具、垫料等传播,也可通过种蛋传播,所以可造成孵化率降低或弱雏增多。

临床中有很多类型:如急性败血型、内脏型、卵黄性腹膜炎型等。鸡感染致病性大肠杆菌后共有临床症状是:精神沉郁、食欲减退、羽毛脏乱、呼吸困难、粘膜发绀。侵害消化道表现为拉黄白色或黄绿色稀便,关节型的出现跛行、关节肿大,眼型的引起眼炎、脸部水肿等。眼型的主要表现为单侧或双侧眼肿胀,内有干酪样分泌物,眼结膜潮红,严重的会导致失明。种鸡或种蛋垂直传播的表现是在鸡胚或幼雏早期死亡。关节炎性的多发生于肉仔

鸡,病鸡的跗关节、趾关节肿大,关节腔内有纤维蛋白渗出或浑浊的关节液。

坚持普遍性的预防措施是正确的选择。场址、强化舍内环境卫生、搞好饲养管理、制定有效的消毒计划。对经常发病的鸡场可分离致病性菌株制备多价灭活疫苗,蛋鸡可于7-15日龄、25-35日龄、90-100日龄三次皮下或肌肉注射免疫;肉鸡可于5-8日龄、20-25日龄皮下注射免疫两次。

治疗可用抗革兰氏阴性菌药物如:庆大霉素、卡那霉素、新霉素、四环素、多西环素、氟苯尼考及喹诺酮类药物,可通过饮水、拌料或肌肉注射治疗。在使用药物治疗前最好是分离致病菌株进行药敏试验,选取抑制能力最强的药物,同场使用一种药物治疗一阶段后,需更换其他敏感药物,以避免产生抗药菌株影响治疗效果。(高明辉)

今年以来,饲料企业纷纷提价,但由于养殖需求不振,饲料价高量缩。据悉,下半年豆粕价格有望“先高后低”,随着原料价格压力缓解,料企盈利空间有望打开。

数据显示,6月份,全国工业饲料总产量2332万吨,同比下降9.4%,其中猪料产量945万吨,环比下降4.1%,同比下降12.4%。蛋禽料、肉禽料也同比下降,仅水产料同比上涨11.8%。

对此,上海钢联农产品事业部豆粕高级分析师邹洪林表示:“这主要受到两个方面的影响:一方面因饲料价格不断上涨,高价必定制约部分饲料需求,同时令渠道中的库存普遍收缩。另一方面因上半年下游养殖需求较差,以生猪为例,上半年多数时间生猪养殖行业处于亏损状态,导致高饲料成本向下游传导不畅,我们可以看到多数饲料企业的猪料销量出现下滑。”

相关人士认为:“下半年豆粕原料应该会高位企稳,但是在第四季度可能会出现一定下滑。”

邹洪林持相同看法。“2022年下半年的豆粕价格或出现前高后低走势,即高点出现在三季度,低点出现在四季度。主要原因在于:一方面7-8月份处于美国大豆生长的关键期,历来这一时间段容易出现天气炒作题材,从而令国内进口大豆成本居高不下,但现阶段后,美国大豆将面临收割压力以及后续出口的竞争压力。另一方面,因2022-2023年度全球大豆产量将明显回升,未来大豆价格重心下移,国内豆粕价格有望下滑。”

(刘建 王平安)

## 稻虾兼作,如何养殖小龙虾

稻虾兼作养殖是一种传统的稻田养殖模式。这种模式要求对稻田进行必要的工程改造,形成水稻栽培期间小龙虾同时生长繁育的基本条件。稻虾兼作,在不影响水稻正常产量的情况下,每亩稻田可增加小龙虾产量60-150千克。在目前的市场价格下,稻田可增加经济效益一倍以上。

### 放养模式

稻虾兼作养殖模式的小龙虾放养模式一般有两种。

一种是将头一年的8-9月份将成熟亲虾直接放入稻田虾沟内,让其自行繁殖,一般每亩放养规格35克以上的亲虾10-20千克,雌、雄性比(2-3):1。越冬期间,保持水位,第二年春水温上升至15℃时,小龙虾受精卵孵化成幼体后加强种苗培育,待水稻栽插完成并返青后,开始正常稻田养殖。

另一种是在5月水稻栽秧后直接向大田投放小龙虾幼虾,一般每亩放养规格2-4厘米的幼虾5000-8000尾。

### 放养前的准备

**清沟消毒。**放虾前10-15天,每亩稻田养虾沟用生石灰50千克,或选用其他药物,对虾沟进行彻底清沟消毒,杀灭野杂鱼、敌害生物和致病病菌等。

**施足基肥。**放虾前7-10天,虾沟中注水50-80厘米,然后施放基肥,一般每亩使用农家有机肥200-500千克。

**移栽水生植物。**一般在水稻栽插前1-2个月,要在消毒施肥的虾沟内栽植轮叶黑藻、伊乐

藻等沉水性水生植物。水草面积占虾沟面积的20%-25%,以零星分布为好。

**灌水及过滤。**进、排水口要安装竹箔、铁丝网及网片等防逃、过滤设施,进水口要用筛绢网过滤,严防敌害生物进入。

### 虾苗虾种放养

小龙虾种苗在放养时要进行“缓苗”处理,然后再进行消毒。在把握好种苗质量的同时,同一田块应尽量放养同一规格的小龙虾,并一次放足。(汪建国)