

如何防控汛期动物疫病

养殖技术



汛期气温较高、雨水增多，养殖场高温高湿环境易导致畜禽抵抗力降低，动物疫病进入易发、多发期。

防雨排涝

加深加宽排水沟，清理杂物，确保排水畅通。及时加固、维修

圈舍、围墙、粪污处理场所、防洪堤等，检修排涝设施，保养排涝水泵、应急照明等设备，做好防汛排涝准备。配备挡水板、沙袋等防汛物资，提前储备饲料以及兽药、消毒用品等防疫物资，保障汛期物资供应。做好停电、停水、洪涝等紧急情况的应对措施。密切关注天气预报，降雨量增多时，增加应急值班值守人员。

强化免疫

对强制免疫的动物疫病，要根据免疫抗体监测情况及养殖场周边疫情情况，及时强化免疫。对其他畜禽传染病，要根据疫情动态，做好预防免疫接种。加强非洲猪瘟、高致病性禽流感等重大

动物疫病和炭疽、血吸虫病等人畜共患病监测，及时分析研判受灾地区动物疫情发生和发展态势。对血吸虫病疫区，要疏通沟渠排水，防止钉螺滋生。

消毒灭源

对畜禽圈舍、屠宰加工场所、畜禽交易市场、运输车辆、用具等，全面开展预防性消毒。对死亡畜禽发现、收集、处理等场所和运输工具，要严格清洗消毒，防止病原扩散。雨后注意排水清污后再进行消毒，可适当增加消毒频次，污染严重时，提高消毒剂使用浓度。虫媒疫病易发区域，对养殖场及其周边环境喷洒杀虫剂；对蚊蝇幼虫滋生场所，要及时清

除积水或填土覆盖；对有大量蚊虫孳生的水坑或池塘，可使用控制蚊幼虫的杀虫剂；加强防鼠措施，投放毒饵后及时搜寻死鼠，集中深埋或焚烧。发生洪涝灾害后，及时巡查河流、湖泊以及养殖场周边、道路沿线等重点区域，发现畜禽尸体，立即打捞并进行无害化处理。

加强饲养

保持养殖场卫生，及时清理粪便，做好圈舍通风。保证营养丰富的饲料和清洁饮水供给，可在饮水中加入复合维生素，增强畜禽抵抗力。饲料储存间要通风换气，防止霉变。对应激情况下容易发生的细菌性疫病，可进行药

物预防。商品畜禽达到出栏体重标准的，要尽快出栏，合理降低饲养密度。汛期宜减少或停止养殖场非生产性操作。

宣传指导

加强防灾知识宣传，指导养殖户改善生物安全条件，维护防洪设施设备，提高应对能力。督促从事畜禽养殖、运输、屠宰的单位和人员，不得随意丢弃动物尸体，对病（淹）死畜禽不准宰杀、不准食用、不准出售、不准转运，严格进行无害化处理。加强应急力量配备，严格落实重大动物疫情24小时应急值班制度，随时做好应急准备，出现突发状况，按规定及时报告和处置。（吴迪）



吸虫主要侵害羊的消化系统，少数侵害循环系统。

侵害消化系统 片形吸虫（也称肝片吸虫、羊肝蛭）、双腔吸虫，两者常混合感染。健康羊自吞噬虫卵到长成成虫需2~3个月，可在肝脏中寄生3~5年。侵害消化系统分急性、慢性两种。急性的引起肝炎症状，如精神沉郁、食欲不振、体温上升，出现症状后3~5天死亡。慢性的多发于冬、春季，患羊渐瘦、贫血、下痢、眼睑及下颌水肿，终因衰竭而死亡。阔盘吸虫多寄生在羊的胰管及十二指肠中，虫体多时可呈现临床症状。症状同前，但有腹泻，粪便中带有粘液。前后盘吸虫寄生于盲肠和结肠及瘤胃中，症状同上。

侵害循环系统 日本分体吸虫，多发于犊牛，羊较少发生。中间宿主是钉螺，形成的尾蚴可通过皮肤进入宿主体内。病羊食欲不振、精神沉郁，体温升高、可视粘膜苍白、水肿，行动迟缓，渐瘦而死亡。东毕吸虫主要危害羊和牛，中间宿主是耳萝卜螺、卵萝卜螺和小土螺。主要流行于5~10月份，病羊长期腹泻、贫血、颌下和胸部水肿，消瘦，发育不良，母羊易流产，不经治疗可导致衰竭死亡。

防治

驱消化道吸虫的药物 硝氯酚按每公斤体重4~5毫克口服，针剂按每公斤体重0.75~1.0毫克深部肌肉注射，此药只对成虫有效。丙硫咪唑（阿苯哒唑、抗蠕敏）按每公斤体重15毫克口服一次，对胃肠道线虫、肺丝虫、绦虫均有效。氯硝柳胺按每公斤体重70~80毫克一次口服或硫双二氯酚80~100毫克一次口服。吡喹酮、溴酚磷（蛭得净）、三氯苯唑（肝蛭净）、碘硝酚睛均可用。

驱循环系统吸虫的药物 首选吡喹酮，按每公斤体重30毫克一次口服。硝硫氰胺按每公斤体重60毫克一次口服。硝硫氰醚按每公斤体重20~60毫克一次口服。（刘清河）

夏季鸡舍降温方式

夏季持续的高温容易给鸡群造成强烈的热应激，使肉鸡采食量下降，生长速度减慢，死亡率增加，养殖效益降低。因此，降低鸡舍温度是夏季肉鸡养殖获得良好经济效益的基础和关键。

肉鸡鸡舍降温以“适用、便捷、经济”为原则，充分利用风、光、电、水资源，采用不同的技术措施，达到预期降温目标。当前常用的几种方式为：

通风降温

在上午气温升高前，关闭鸡舍门窗；晚上气温下降后，开启所有门窗，让鸡舍内、外空气交换，改善舍内空气质量。鸡舍内应装有吊扇，用电扇使空气流动降温。

遮阳降温

在建设鸡舍时，每栋鸡舍两侧各栽植树木，树距鸡舍1.5米左右，行距3米。树木成林后，繁茂的枝叶遮住照射鸡舍的阳光，可降低鸡舍温度3℃~8℃，还可改善鸡舍周围小环境。也可用遮阳网遮阳降温。遮阳网必须高于鸡舍屋面50厘米以上，可用毛竹、木棒支撑、固定遮阳网，防止风刮、雨淋损坏遮阳网或产生噪音，影响肉鸡发育生长。

水帘降温

在进风口处设置水帘，使外界热空气经过冷却之后再进入鸡舍。水帘的下端不得低于鸡床的高度，宽度可比鸡舍稍窄些。鸡舍的另一端装

有排气扇，使用水帘时，可在温度升高之前打开，下午降温后关闭。这样可使舍温降低3℃~6℃。

饮水降温

高温期间上午11点到下午5点断料，在早晚和夜间天气凉爽时喂料，并适当增加料位；在炎热环境下，在饮水中加入维生素C，或滋阴散热凉性药物等都有助于缓解热应激，药物只加一种即可，可以交替使用但不要混用；一定要保证清凉饮水的供应，不能断水。

肉鸡养殖户可以根据肉鸡日龄、饲养密度和鸡舍建设环境，以及现有条件，尽最大可能减少投资，降低成本，同时采用一种或几种降温措施，达到降温目的。（高洪伟）

肉鸡长得快 抓住5要点

良种

品种是影响肉鸡生长快慢的重要因素。应选皮薄骨细、肌肉丰满、肉质鲜美、抗逆性强、中小体型的有色羽毛的著名地方品种。一般而言，白羽肉鸡生长速度最快，黄羽肉鸡生长速度中等，而土鸡长势最慢，通常要喂养3~4年。

温度

想要鸡长得快，温暖的环境是必不可少的。注意不要在茅草屋养鸡，一是茅草屋冬冷夏热，鸡的生长会受到影响；二是茅草屋容易引发疾病，可能让鸡因病死亡。

饲喂

营养全面、适口性好的饲料会充分满足鸡不同阶段的营养需要，相比生食单一的杂粮（如青菜、玉米、小麦、杂粮、豆粕、棉粕、鱼粉等），会让鸡长得更快。饲料配方一般为青饲料、农副产品、土杂粮、橘皮粉、松针粉、大蒜等。

饲养

想要鸡长得快，就要严格遵守既定的各种饲养管理制度，比如鸡每天吃多少料、喂几次，饮水，鸡舍的温湿度设定等，只有符合鸡只生长各方面的所求，生长速度才能快。

防疫

做好防疫灭病是养好优质鸡的重要保证。疫病的发生，轻者降低生长速度，重者造成大量死亡，必须严格做好卫生、消毒和防疫工作，不得有丝毫松懈。经常检查鸡群，一旦发病，及时驱除，并采取相应的措施。肉鸡中后期防治疾病尽可能不用人工合成药物，多用中药及物理防治，以减少和控制鸡肉中的药物残留。（综合）



雨季要严防羊吸虫病

