

土鸡养殖存在的问题及对策

苏春清¹ 陈永生²

1.浙江省温州市苍南县畜牧兽医局,浙江苍南 325800;

2.浙江省温州市苍南县马站镇农业综合服务中心,浙江苍南 325809

摘要 土鸡放养具有效益高的优点,但是由于饲养周期长,长期循环饲养,造成疫病代际传播、交叉传染。采用分点布栏、全进全出以及空调保温育雏,取得了良好的饲养成绩,发病率下降,经济效益大幅度上升。

关键词 放养;土鸡;栏舍布局;保温

土鸡一般是指放养在山野林间、果园等地,以自由采食昆虫和青草为主的地方品种鸡。土鸡遍布农村各地,是我国老百姓十分喜爱的食品。土鸡养殖数量可大可小,一般在 5 000 羽以下,小的只有几十羽或者几百羽,适合农村各类人群饲养,是增加农民收入的好项目。因此,土鸡养殖面广量大,指导农民做好土鸡养殖,提高土鸡成活率,对保障农民经济收入和畜产品质量意义重大,对丰富居民高档饮食需求也有重大意义。

1 土鸡养殖存在的问题

近年来,温州地区土鸡养殖发展势头良好,但是也存在着一些问题需要解决。

1.1 混养问题

鉴于土鸡自身的特点,饲养过程一般分阶段进行,采用全进全出的饲养方式。多个品种、多种日龄的鸡群混养将导致疾病交叉感染,给防疫工作带来很大的难度。

1.2 养殖密度问题

养殖场一般轻视防疫工作,对鸡病的复杂性估计不足,批次混养,没有做到全进全出管理,难以持续发展。高密度养鸡常造成啄肛、啄羽等恶癖,也容易引起疾病的传播。

1.3 免疫给药问题

不少养殖户缺少系统的计划防疫知识,没有认识到很多疫病的严重性,如禽流感、新城疫等疫病

是无法用药物彻底治愈的。饲养场往往是饲养员兼职兽医,仅凭经验到兽药店随意买药投喂,难以达到治疗效果。

1.4 废弃物处理问题

养殖过程中产生的垫料、粪便、药物、病死鸡等废弃物未经处理随意丢弃,造成环境污染,加大疾病传播的风险。

2 应对措施

2.1 鸡场建设

栏舍选址很重要,避免在农田的低洼处,要避免开经济作物种植地,养殖区与生活区要相隔离,且生活区在上风口处。鸡场生产区应与外界有效隔离,外人不得随意出入,野生动物、猫犬也不能进入生产区。养殖场应当配备消毒室、兽医室、化粪池等功能区。鸡场温控条件要良好,通风好,营造 1 个适合的小气候。鸡舍材料可以因地制宜,在沿海地区,一定要防范台风,如果鸡舍被台风吹倒,鸡的死亡率将很高。一般鸡棚之间的间距在 100 m 以上,高度不低于 2.5 m。棚舍的门开在向阳一侧,放养围栏高度不低于 1.5 m。在鸡棚外避雨处每 200 只设置 1 个饮水器和 1 个饲料桶。

2.2 饲养管理

鸡苗进场后首先要保温育雏。雏鸡实行网上平养至 20~30 d 脱温。育雏期保温室采用网床结构,提高卫生水平。热源使用空调方式,节约电能 70%

左右,因为空调有热泵效应,比直接电发热产生的热量多。

育雏结束后,转移至育肥栏放养。白天在林地、山坡、果园等地放养,晚上回鸡舍内休息。地面可以铺上砻糠、稻草或者干草,防止地面潮湿。栏舍门口应当设置门槛,防止鸡粪溢出污染外环境。出入口要有隔离网,防止野鸟、犬进入,防止鸡受惊被压死。提供充足的饲料,自由采食。设置饮水桶,自由饮水。如有条件,批次间隔期尽量延长。每批鸡出栏后鸡棚要实施清洗、消毒和灭虫、灭鼠等工作。

3 效 果

3.1 育雏质量大幅提高

雏鸡保温后整齐度提高,生长速度加快。保温

期疾病减少 80%以上,兽药使用减少。保温管理智能化,管理人员不再 24 h 对温度进行监控管理,同时节约电费 70%左右。提高了鸡场安全水平,避免了火灾以及人员伤亡事故。

3.2 育肥期成活率提高

严格落实了分点建栏、有效隔离、“全进全出”和消毒到位的管理措施,大幅度地减少了交叉感染,减少了疫病在鸡场的隔代传染,鸡场发生疫病的机率比原来约下降 80%,经济效益不可估量。

某示范场采取本技术 7 个月以来,饲养土鸡 1.8 万羽,产值 52.6 万元,比原来提高经济效益 6.68 万元,其中节电 0.95 万元、节约兽药 0.91 万元、节约饲料 2.73 万元、减少死亡损失 1.57 万元、减少管理支出 0.52 万元。

繁殖期有机母猪的疾病防治

繁殖期有机母猪易发生的疾病:猪伪狂犬病、猪繁殖和呼吸综合征、猪细小病毒病、流行性乙型脑炎。下面介绍这些猪病的防治措施。

1 猪伪狂犬病

它是由伪狂犬病病毒引起的家畜和野生动物的隐性传染病,也是近年来引起母猪繁殖障碍和初生仔猪大批死亡的重大疾病之一。成年猪多为隐性感染,空怀母猪感染该病表现为不发情或发情后屡配不孕,怀孕母猪则出现流产、死胎和呼吸系统疾病。除做好隔离、消毒工作外,进行免疫接种是预防该病最有效的措施。一般种猪可在 10 周龄时用弱毒疫苗或基因工程疫苗进行首免,14 周龄时二免,然后在 6 月龄后每隔 4 个月接种 1 次,可获得有效保护。

2 猪繁殖和呼吸综合征

俗称“蓝耳病”,是由冠状病毒科、动脉炎病毒属的繁殖和呼吸综合征病毒引起的一种猪病,也是近几年猪繁殖障碍的主要原因。该病传播速度快,危害性大,繁殖母猪感染后发生早产、流产、死胎、弱仔、木乃伊胎等。因此,要在建立严格有效的卫生防疫制度基础上,定期进行血清学监测(目前已有操作简便、检测快速准确的商品化 ELISA 抗体检测试剂盒),以便及时发现问题和采取措施。注射猪繁殖和呼吸综合征灭活疫苗或弱毒疫苗对防治该病有良好的效果。

3 猪细小病毒病

广泛存在于各地猪群,是影响配种受胎率和产仔数的最严重的疫病之一。常见的临床症状是木乃伊胎、弱仔、流产及屡配不孕。新母猪比经产母猪更易感染。因此要在母猪配种前 2~3 周注射细小病毒病灭活疫苗,从而产生保护性免疫。

4 流行性乙型脑炎

它是由乙型脑炎病毒引起的一种繁殖障碍。该病主要通过蚊蝇传播,因而在夏季发病较多。预防和控制该病可在蚊子活动季节前注射乙型脑炎疫苗,而消灭蚊蝇等传播媒介也是预防该病的重要措施之一。

这 4 种疫病除有单个疫苗外,也有猪伪狂犬病、猪细小病毒病及猪繁殖和呼吸综合征三联疫苗出售。后备母猪在配种前 2~4 周、经产母猪可在产仔后 5~7 d 用三联疫苗注射,可起到有效预防作用。

来源:华夏养猪网