

提高散养鸡经济效益的 技术措施

一、选好鸡苗

虽然好的鸡苗能养差,但差的鸡苗却难养好。优质健康的鸡苗源于种鸡群的净化、营养、管理、防疫和孵化技术等方面。多种疾病能通过种蛋传播到下一代,还有卵黄炎、脐炎、脱水等因素都会直接影响雏鸡成活率。选择鸡苗,除了选择供苗的鸡场外,在现场挑选时还需注意四看:一看颜色。一般情况下,雏鸡绒毛呈棕红色或金黄色,其颜色越深,说明卵黄吸收越好。二看体重。鸡苗出壳体重越大,以后也越健康。三看卵黄吸收情况。如有个别鸡腹部膨大,脐部没有绒毛,脐带未断掉、有血水,肛门带有白色似灰渣的粪便,均可判为弱雏。四看健康状况。爪、喙干瘪,眼干无神,绒毛蓬松不良,黑脐等,说明已脱水为弱雏。

二、定期驱虫

由于散养鸡采取放养方式,需要定期驱除体内外的寄生虫,驱虫频率为每月1次。防治药物有氯苯胍、氢丙啉、球痢灵、敌菌净等,这些药物要交替使用,切忌单一药物连续长期使用。要做到定期清扫鸡粪。要供给散养鸡清洁的井水或自来水,避免与其他动物混合饲养。

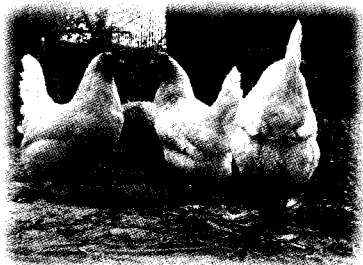
三、日常管理

注意收听每天的天气预报,天气不好时,尤其是刮风下雨前,应该及时将鸡诱导回鸡舍,以防发生意外。对于有猪舍的农户,必须把猪舍的门关好,粪池加盖,防止鸡掉入,避免不必要的

损失。注意防范黄鼠狼和蛇的侵袭。

1.光照。按照光照常规管理办法即可:散养鸡15周龄前采用日常光照管理,15周龄后开始逐渐增加光照时间,注意光的强度、颜色、时间。产蛋后要求每天光照时间为15.5~16小时,冬天光照时间明显达不到,要根据自然光照时间适时补充光照至16小时左右,采用日落后一次补足或日落前、日落各补一半的方法,光照强度10勒克斯就可以。

2.消毒。消毒是散养鸡养殖过程中的一个重要环节,只有从各个方面充分重视,尽量采用科学的态度才能真正让其在养殖过程中发挥重要作用,创造更多的经济效益。①平面消毒对于不能喷洒到的地方及空气无法消毒,许多病原微生物都可以通过飞沫传播,空气的流通就为疾病提供了传播途径。显然平面消毒是不能满足需要的。因此,立体消毒就显得尤为重要。所谓立体消毒,就是指对鸡舍的整个生存空间进行全方位的消毒。②针



对空舍消毒的误区,正确的做法应该是清扫后要立即消毒,然后在进鸡前再彻底消毒一次,确保消毒效果。③定时对饮水消毒,保证散养鸡的健康发展。④针对消毒剂量的误区,一般来说,选用信得过厂家生产的消毒剂,按照其推荐量就可以取得良好的消毒效果。⑤针对只消毒鸡舍、不消毒周围环境的误区,正确的做法是:要对散养鸡活动的范围全部进行认真的消毒,以减少感染疾病的机会。

3.防抱窝。①改变环境法。鸡舍要安静、凉爽,保持通风良好、光线充足,同时适当增加抱窝母鸡青绿饲料的喂量,或多补充一些禽用多维生素。②喂药法。用去痛片或安乃近喂抱窝母鸡,每日1片,喂3~5天即可醒抱。③物理疗法。给予适当的刺激,迫使抱窝母鸡多运动。可采用将母鸡吊高、使母鸡坐水牢、在舍内插红旗等方法刺激母鸡,借以调节母鸡的内分泌功能,最终达到醒抱的目的。④注射法。肌注20%硫酸铜溶液1毫升,每天1次,连注4~5天;还可以肌注盐酸麻黄碱注射液,每天1次,每次1毫升;胸肌注射丙酸睾丸素0.5~1毫升或肌注乙烯雌酚,可刺激鸡脑垂体前叶激素的分泌,注射1次即可醒抱。

4.及时淘汰。针对散养鸡体重增长缓慢这个问题,散养鸡农户要做到定期称重,适时分群。根据体重不同,公母比例情况,决定晚上的补饲量。在补饲过程中,要多喂些菜叶、菜梗,以补充维生素等的不足;多喂些能量高的饲料,如玉米、高粱等。另外,在冬天还可以在饲料中添加少量的辣椒粉,这样对散养鸡可以起到暖胃、促进消化的作用。通过以上措施,散养鸡的体重

会增长较快,从而及早上市。

针对散养鸡产蛋量低这个问题,散养鸡农户要做到及时淘汰产蛋量低的散养鸡。这样可以有效地节省饲料,从而避免造成更大的损失。

在养殖过程中,具体的做法主要有三点:一是要及时淘汰30~35周龄时仍未开产或虽开产但产蛋持续时间短的低产散养鸡;二是要及时淘汰经常休产、体重过小过瘦以及有严重恶癖的散养鸡;三是秋季整群时,对生长发育不良鸡、病残鸡、弱鸡、就巢性强及早停产换羽的鸡要及时淘汰。

四、切实做好散养鸡的免疫工作

在制定免疫程序时,既要根据散养鸡的发病特点,又要参考笼养鸡的免疫程序,制定切实可行的散养鸡免疫程序。

1.鸡新城疫接种:散养鸡7~14日龄、25~28日龄时,用克隆30疫苗滴鼻点眼;散养鸡55~60日龄时,用鸡新城疫Ⅰ系肌注;散养鸡125日龄时,使用新支减三联疫苗、流感二联疫苗肌注,每只0.5毫升;鸡306日龄时,重复使用Ⅰ系肌肉注射;在散养鸡440日龄时(出栏前),用弱毒苗(Ⅱ系或Ⅳ系疫苗)饮水。

2.传染性法氏囊炎防疫:散养鸡15~24日龄时,按说明书口服传染性法氏囊疫苗。若患传染性法氏囊病,如表现缩头、耷拉翅膀、拉白色稀粪,就肌注双价高免卵黄或法氏囊高免血清1~2毫升,每天1次,连用2天,若10天后又复发,再重复注射治疗。

3.马立克病防疫:雏鸡出壳后,24小时之内应注射马立克病疫苗,从高发地区购买的雏鸡,要补打第2次马立克病疫苗;散养鸡一旦发病,要马上

泥鳅养殖的病害防治措施



1.清除敌害。泥鳅的主要敌害有蛙类、水生昆虫、鸟类及凶猛的肉食性鱼类。防治方法：①清除池边杂草，保持养殖环境卫生，严防蛙类侵入，发现蛙类应及时捕捉，蛙卵要及时打捞干净。②进风口要用铁筛网围拦好，防止野杂鱼随流水进入池中。③不让鸟类接近鳅池，发现鸟类接近鳅池应予驱赶。

2.水霉病。水温较低或冬季鳅体受伤，开春时节容易感染水霉病。水霉病的症状为病鳅身上长满白色棉絮状的水霉。防治方法：发现此病，用2%~3%食盐水浸洗病鳅5~10分钟，或用浓度为1毫克/升的孔雀石绿溶液浸洗病鳅体15~30分钟，即可治愈。

3.寄生虫病。泥鳅种苗阶段常见有车轮虫、三代虫等寄生虫，被寄生虫侵袭的鳅苗，常常浮于水面，急促不安，或在水面打转。防治方法：发现病鳅时，可按1立方米水体用0.5克硫酸铜和0.2克硫酸亚铁制成的合剂进行全

池泼洒；或用0.5%的晶体敌百虫（1立方米水中放0.5克）全池泼洒。

4.气泡病。鲜苗阶段，由于水中氧气或其他气体含量过多，容易导致气泡病。症状为病鳅肠内充气腹部鼓起，浮于水面。防治方法：发病鱼池可用浓度为1克/升食盐水全池泼洒，或加入新鲜水体。平时投饵注意适量和多样化，并加强水质管理，可预防此病的发生。

5.泥鳅曲骨病。病鳅背骨弯曲，多因孵化时水温异常及缺乏维生素所致。防治方法：孵化时保持适温，防止水温急剧变化，投喂混合饲料促生长，使病变逐步好转。

6.赤皮病。由于捕捞、运输过程中碰伤鳅体，或因水质恶化而引起细菌侵入，诱发此病。症状为：病鳅的鳍、腹部皮肤及肛门周围充血溃烂，尾鳍、胸鳍发白溃烂尤为明显，对泥鳅危害较为严重。防治方法：发现此病可按1立方米水体溶解20克呋喃奈斯水溶液，浸洗病鳅15~20分钟；也可用占在池鳅鱼体重0.04%的呋喃奈斯，拌入饵料中连续投喂3天，疗效比较显著。（广西 张光郁 刘志新等）

淘汰。

4.禽流感预防：散养鸡20日龄和120日龄、产蛋半年或快进入禽流感高发期时，肌注0.5毫升禽流感疫苗。

5.禽霍乱病的预防：2月龄首免，以后每3个月肌注1次。如患禽霍乱病，每只散养鸡服抗菌优0.5~1片或土霉素0.5~1片，每日2次，连用2~3天。

6.鸡痘的预防：用鱼腥草注射液或清热解毒针剂给每只散养鸡肌注2~5毫升，每天2次，连用2~3天。或每只散养鸡口服吗咪胍0.5~1片，每天2次，连用3~5天。也可刮去豆痂，涂抹碘酊或紫药水。（山西省吕梁高专生命科学系 王改芳 邮编：033000）

养殖

天地