

东方城乡报
三农实用周刊
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

[实用技术]

热天养殖蛋鸡
注意事项

科学饲喂。夏季早晚气温较低,此时蛋鸡采食量也相应较大,可调整喂料时间,在早晨和晚上熄灯前各加喂一次。夏季早晚气温较低,鸡群食欲旺盛,应增加饲喂量,并适当提前早饲和推迟夜饲的时间,以保证采食量。午前午后断食2~5小时,使蛋鸡产生饥饿感,以兴奋其下丘脑的摄食中枢,可以提高饲喂时的采食量。在高温高湿环境中,饲料更容易变质变酸,降低适口性,同时鸡群的采食量也降低,往往易出现剩料现象。因此,应增加饲喂次数,做到“少添勤喂”,并尽量选用颗粒饲料。

合理饮水。在炎热环境中,要使蛋鸡充分发挥蒸发散热的能力和增加每次呼吸所散发出的热量,好的措施就是增加饮水量和降低饮水温度。研究发现,饮水量高于基础饮水量的20%,可使每次呼吸的散热量增加30%。饮水的温度最好不要超过28℃。

减少热应激。应降低鸡群密度。夏季高温来临之前,要对产蛋鸡群中病残弱鸡、低产鸡、肥胖鸡提前淘汰,高产期或高峰期来临的鸡群中对体重严格不达标或高峰期仍未开产的鸡应及时淘汰。淘汰的数量原则上是有多少淘汰多少,这样做有助于减少鸡群的饲养密度,提高鸡群散热,改善饲养环境。鸡群体密度应根据环境温度、湿度和鸡舍类型而定。在炎热的夏季,尽量减少饲养密度,以有效降低舍内小环境温度。
(据《阳光畜牧网》)

梅雨季河蟹养殖管理防控要点

6月份各地进入梅雨季节,持续的阴雨天气将影响水草和河蟹生长,河蟹养殖管理进入关键时期。随着气温升高、投饵量加大,应谨防池塘水体缺氧,水草败坏、水质恶化等情况,避免河蟹应激反应。同时,水体中各类病原微生物快速繁殖,河蟹病害将进入多发期。河蟹养殖重点在梅雨季节的塘口管理,预防蓝藻暴发,疾病方面重点关注细菌性肠炎和水肿病。

管理注意事项

保证溶氧。连续阴雨天,要适当降低水位。高温天,傍晚逐步降低水位,下半夜打水、恢复白天水位。通过水位的灵活调控提升溶氧、预防缺氧。连续阴雨天,增氧机要早开、多开;蜕壳期,下半夜要多开;杀虫、杀藻后要多开;极端闷热天,要早开、多开;高温晴天,要等表层水凉下来再开。

稳定水质。水质的稳定是病害防控的基础,要特别关注pH的

变化与调节,梅雨季节雨水多,pH下降快,及时使用生石灰调节;定期使用EM菌、益生乳酸菌等产品调节水质,保持藻相、菌相稳定。

养好水草。梅雨季节光照减少,光合作用受阻,水草容易老化、漂浮、挂脏甚至衰败,使用底改+EM菌+芽孢杆菌,加强水位调控以及钾、碳肥使用应对水草漂浮;使用季铵盐+光合细菌+芽孢杆菌+氨基酸肥料,改善水草挂脏现象;保持池塘水草覆盖面积占池塘面积的40%~50%,水草顶部距离水面10~30厘米,做好提高水草的净化功能。

精准喂料。根据天气情况和巡塘观察河蟹吃食状况,灵活调整投喂时间、频次以及数量,全程投喂高质量颗粒饲料,同时配合少量发酵饲料效果更佳。可定期在饲料中添加适当的益生菌或多肽、多糖等,增强河蟹免疫力。

其他事项

谨防蓝藻暴发,蓝藻暴发因



素主要有水温合适(25~35℃)、水体富营养化、氮磷元素失衡、高pH、静水等。在养殖过程中要做好预防,同时塘口投放少量鲢鱼、草鱼等中层鱼类。当蟹池蓝藻发生时,可在风比较大的池塘下风口,将池埂开一缺口,让聚集的蓝藻水排出蟹池;或在上风口一端

进水,通过水的流动并借助风力将蓝藻带到下风口,下风口一端抽表层水排出池外;也可用捞海等工具人工捞除。初期也可用氯制剂消毒,再交替使用EM菌、芽孢杆菌、和小球藻、芽孢杆菌、EM菌,应用周期为7天,用药期间要注意增氧。
(据《农技耘》)

养鸭增速出栏的四个小窍门

蛋大,尤其是喂肉鸭,增重快,效果更加显著。

草药催肥法。购进鸭苗后,应先饮水后开食,在水中加入适量葡萄糖。鸭苗饲养1个月,开始育肥。第1天育肥可用槟榔粉50克加水1000克煎煮,每只小鸭滴服2~3滴,以驱除鸭子体内的病菌。第2天用健胃散适量拌大米饭喂鸭,第5天就可以喂肥鸭粉了。配方是:麦冬、甘草、山药各20克;当归、川芎各10克;党参、何首乌各23克;六一散、多维生素各30克;鱼粉、黄豆各500克。

将以上中草药粉碎拌匀,掺入混合饲料中,可供30只鸭子育肥。每只鸭子每天育肥可增重156克左右,育肥15天后即可。

“赶鸭上架”法。“赶鸭上架”这一饲养鸭子的新方法,简便易行。主要是效仿笼养鸡的办法,依据养鸭户自身的具体条件,充分利用闲房、小仓房、仓库和庭院,用木方或角铁搭成架子,摆上笼子(木制、铁制均可),上下摆成几层即可。“赶鸭上架”的好处很多,能充分利用场地,占地少,多养鸭,便于饲养管理,省饲料、省

时间,便于防病治病,鸭群不易得传染病。

拔毛催蛋法。蛋鸭产了一定数量的蛋以后,要歇蛋换毛2~3个月。当发现蛋鸭歇蛋,又看到蛋鸭因身上发痒自己用嘴来回啄毛时,可给其强制拔毛。方法是:将鸭抓住,先拔去其两翅正反两面较硬的长短老羽毛,然后将其圈养起来,加强饲养管理,用优质饲料饲喂。半个月左右,歇蛋鸭就能恢复产蛋,比未拔毛的鸭歇蛋时间缩短2~2.5个月。
(据《阳光畜牧网》)

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第八十三期

宠物饲养与市民健康

主办单位: 东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP

幼犬养护注意事项

幼犬通常指断奶后到性成熟之间的幼犬。这一时期的幼犬较为特殊,生长和发育迅速,体型和体重同时增长,对营养和护理的需求较高,饲养时建议犬主应按其生长发育营养要求供给全价犬粮,同时这个时期还要做好驱虫和预防接种等相关工作,以保证幼犬能够健康成长。

科学喂养。采用商品化的符合幼犬的大粮饲喂,要求营养全面,易于消化,适口性好,满足幼犬生长需要的蛋白质、矿物质、维生素、碳水化合物需求。同时适当增加饲喂犬粮次数,全天供应清洁饮水,建议不喂零食,因为喂零食不容易控制食物量,又会扰乱幼犬对营养的消化吸收,容易引发消化不良,产生腹泻等症状。饲喂方式宜定量、定时、定点。

合理护理。幼犬在舍内大多让其自由活动,要经常能出去晒太阳,利用阳光中的紫外线杀死犬身上的病毒和细菌,还可以促进钙吸收,保障骨骼发育,预防骨软病的发生。若饲养量幼犬超过两条时,则应根据品种、大小、公母、体质强弱等实行分群饲喂管

理。这样,既能减轻饲养人员负担,有利于平衡幼犬的饮食,又能避免有些相对体质差的吃不上饲料,或幼犬之间相互打斗。

有效训练。在饲养管理过程中,犬主应把饮食用具和大床睡垫放在固定地点,不要随意变换位置。对于清理的粪尿及污物可暂时堆放在固定地点,幼犬就会养成习惯在有粪尿味的地方排便,养成固定地方大小便习惯,有利于保持卫生,使狗狗吃喝、睡觉、排大小便养成在一个固定位置进行。

保持卫生。由于幼犬抵抗力相对成年狗狗差些,这个时期不要让幼犬和其他的健康不明的犬接触,特别是流浪犬猫接触,防止感染传染病。等待幼犬所有的疫苗注射完成,再带它出去玩也不迟。幼犬没有接种完全三次疫苗前,不建议去洗澡,如果脏了可以用温水擦拭或采用干洗。因为洗澡后幼犬更容易发生感冒,诱发狗狗的病毒性传染病。

幼犬如果放于笼舍内饲养,这些用具要每天清理保持干燥卫生,睡垫要勤晒太阳,用具及周围环境要定期用消毒药消毒,食

盆、水盆每顿都要冲刷干净晾干备用,做好标记,一犬一盆,避免交叉使用。

及时防疫。目前犬感染的各类传染病多,最主要的是犬瘟热和细小病毒病,如果没有免疫豁然成疫苗注射,很容易感染发病,而且这两个传染病发病后治愈率很低。所以幼犬在取回家适应环境后,要尽早注射预防这两个病的二联疫苗,间隔2~3周再免疫四联疫苗或六联疫苗,三个月后再免疫四联疫苗或六联疫苗和狂犬疫苗。另外,狂犬病为强制免疫的疫苗,所有三个月龄以上犬只都要预防注射,以后每年加强免疫一次。

做好驱虫。幼犬可能会在母犬或乳汁中感染肠道寄生虫。幼犬如果感染了寄生虫,则必须进行驱虫。一般在三周龄时做第一次驱虫,间隔4周再驱虫一次,1周岁内至少驱虫4次。以后视寄生虫感染情况,建议每年至少驱虫一次。临床上可根据粪检



结果进行驱虫,驱虫后把粪便及污染物集中堆积发酵处理。每年3月份后气温变暖,以跳蚤为代表的各类外寄生虫繁殖感染,所以要进行用滴剂驱虫药驱虫。

合法养犬。超过三个月的幼犬应去兽医主管部门认定的狂犬病免疫点,接种狂犬疫苗后,并植入电子芯片,办理《狂犬病免疫证明》,然后去公安部门办理《养犬登记证》,做一个合法养犬,文明养犬、科学养犬的宠物主人。

执笔:陈伟锋 龚国华 赵洪进
插画:袁梓涵