

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]

如何让鸡群在冬季产更多蛋

控制鸡龄

蛋鸡的产蛋高峰期大约在28—35周龄,其产蛋期可达到85%以上。并将产蛋期尽可能的安排在冬季,就要改早春育雏为五六月份育雏,因为这时气温逐渐回升,鸡雏的成活率比较高。

合理调整饲料

在天气寒冷的冬季里,要适当增加能量饲料的比例。其配方为:玉米64%,豆饼17.5%,血粉4.5%,贝壳粉4.5%,麸皮3%,鱼粉2.5%,槐叶粉2%,骨粉2%。每日饲喂3至4次,并注意补喂沙粒。

合理饮水

喂干饲料时,确保鸡的饮水量大约为采食量的两倍,并且如果连续36小时不给饮水,会影响母鸡的产蛋量,直至停产。所以,在冬季一定要确保让鸡群饮用与舍内温度相近或相同的清洁水,不仅能防治肠胃受寒生病,又可以保持体温。

提供更好的环境

蛋鸡适宜的环境温度为13—20℃,保持舍内温度的办法是将墙壁、门窗、天棚等封闭严实,也可在舍内生炉火或砌火墙增加温度,以便使舍内保持在13℃以上。舍内湿度不应超过60%。

增加光照

进入21周龄,每星期延长光照1小时,当达到26周龄时每天的光照时间要确保14小时。补光时一定要按时开关灯,否则会扰乱蛋鸡对光的反应。每18—20平方米安装1只40瓦的白炽灯泡即可。(据《养鸡技术》)

香猪养殖方法及疾病防治

香猪别称迷你猪,与普通家猪不同的是,香猪的肥肉非常少。含有丰富的蛋白质能量含量却又极低,受到很多人的欢迎。香猪的适应能力非常强,并且易于管理,有着不错的养殖前景,那么香猪该如何人工养殖呢?

建立猪舍

养猪的第一步肯定就是建立猪舍了,香猪舍应该选择建立在湿度低,干燥,阳光充足的背风坡上。根据养殖数量将猪舍划分为大小一致的猪圈,控制好养殖密度,每个猪圈的香猪数量不得超过10头。猪舍应该分为休息舍与运动场,因为香猪体形小,养殖数量多,所以运动场面积不宜过小,香猪的跳跃能力较强,因此猪栏高度不能太低。香猪不耐寒,猪舍要有基本的增温设备,防止温度过低危害香猪的生长。

仔猪管理

仔猪管理是在养殖过程中最重要的一步,管理好仔猪,使仔猪健壮生长,才能提高香猪的养殖

效益。并且仔猪是保证香猪成活的重要因素,仔猪管理不善导致身体虚弱,免疫能力不强,容易产生各种病害,降低成活率,严重影响养殖户的经济利益。当仔猪出生3-5天后,要适当添加精饲,生长至30天左右,打好各种传染病的疫苗,防止发生非洲猪瘟等各种不可控疾病。做好猪舍的保温工作,因为仔猪的身体是非常脆弱的,对温度的变化比较敏感。

饲养管理

香猪熟悉周围的养殖环境之后会变得非常好动有活力,但是香猪的胆子是非常小的,所以在饲养过程中要保证周围安静无吵闹,防止惊吓到香猪,导致香猪食欲下降,营养不良,育肥失败,影响商品价值。香猪是一种食草动物,饲料可以使用稻谷、玉米等粮食作物为主,然后适当的添加一些精饲,保证香猪的营养平衡。香猪的消化能力非常强,所以在饲喂饲料的时候要以少量多喂为标准。每天的饲喂次数不可低于



三次,饲喂间隔不得超过5个小时。要定时定量,当香猪生长至50-60天时,限制香猪的活动,为其长膘做准备。

疾病防治

只要是生物就会产生疾病,香猪当然也是,香猪的疾病与家养猪所产生的疾病大体类似。我们要做好猪舍的管理工作,加强预防,每天定时打扫猪舍,要及时

清除猪粪与残留的饲料。防止变质发酵滋生细菌感染猪群,定期对猪舍进行全面消毒,减少病菌寄生虫的数量,降低发病率。夏季要做好降温遮阴工作,冬季自然就是要做好保温防风处理。对香猪使用的生活用具,例如水槽、食槽等要定期清洗。发现发病后隔离病猪,检查症状,对症下药,及时治疗。(据《农村信息网》)

蜜蜂养殖前景如何?

目前我国养蜂生产极不稳定。其主要原因首先是养蜂是野外流动作业,机械装备程序差,基本靠手工操作,劳动强度大。其二是运输蜂群受交通条件的制约,偏远地区的蜜源没有得到利用,加之蜜源资源受制于自然因素,流蜜量难以预测,致使养蜂抵御自然灾害的能力很弱。其三是产销分割,养蜂业社会化服务程度低,蜂产品流通受限,加上蜂产品价格不尽合理,比较效益偏低,资金积累较慢,在经济发展地区

不少蜂农已转向二、三产业,从而影响到养蜂业的持续协调发展。

同国外养蜂业相比,我国养蜂业有很大优势,因为养蜂业是我国的一项传统产业,分布广、潜力大,生产能力强,但又存在差距,主要是机械程度低,生产手段落后,劳动生产率不高,单位蜜源面积容蜂量少。每个养蜂劳力负担的蜂群,国外较高水平是百群至几百群,我国平均仅30多群。单位农地面积的蜂穴每平方公里的穴容蜂量,世界先进水平是

3~4群,我国只有0.7群。

随着社会的发展及人类生活水平提高的需求,养蜂业发展的必然趋势是实现现代化养蜂、科学化养蜂,从根本上改变养蜂生产落后面貌,逐渐缩小我国养蜂业和国内农业、国外养蜂业的差距。现代化养蜂的标志是根据养蜂生产的特点和规律用先进的工业机械配套装备养蜂业;用先进的科学技术密集型武装养蜂业,实现科学养蜂;用先进的管理方法和经营方式管理养蜂业,大力

发展养蜂业,促进社会化服务体系的形成;实行农、林、草、蜂相结合,综合发展,积极推广蜜蜂授粉,提高养蜂商品经济水平,推进生产、加工、经营一体化;大幅度地提高各种蜂产品的产量和质量,实现高产、优质,满足出口和国内的消费需要,增加蜂农的经济收入。

蜜蜂养殖的风险主要来源于以下几个方面,其一是蜜蜂养殖对技术的要求特别高,其二是养蜂受气候的影响非常明显,其三是蜜蜂管理不善时极易受病虫害危害,其四是蜂蜜的销售价格可能存在偏差。(据《特种养殖》)

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

第六十四期

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

幼年犬易感染的传染病——犬瘟热

何为犬瘟热?

犬瘟热病又称“狗瘟”是一种犬科动物的疾病,是由犬瘟热病毒引起的一种高度接触性传染病,传染性强,死亡率可高达80%以上。根据国家农业部于2020年1月15日公布的动物疫病名录统计,犬瘟热属二类动物疫病,主要感染犬科动物,传染途径主要是通过直接接触传染,也可通过空气或食物传染,不属于人畜共患病。

犬瘟热的流行特点?

犬瘟热一年四季均会发生,但以春、冬季多发,即每年10月至来年4月间发病率高。犬瘟热除犬之外还有很多其他动物也会感染,如大熊猫、虎、狮、小熊猫、貉、熊、狼、狐狸、水貂等。健康犬与病犬接触或通过污染的空气或食物而经呼吸道或消化道感染。本病最主要的传染源是带犬瘟热病毒的鼻、眼分泌物和尿液。主要传播途径是病犬与健康犬直接接触,也可通过空气飞沫经呼吸道感染。同一居室如果有发现犬瘟热,极可能会感染同一居室其他健康犬。

如果新养的幼犬没有进行有效的三次犬瘟热疫苗的免疫,很容易感染犬瘟热病毒而发病,所以如果刚养的幼年犬没有进行完整的免疫,尽可能不外出。如果此时同其他狗狗一起,特别是接触流浪犬,极易感染犬瘟热病毒而发病。

犬瘟热症状有哪些?

犬瘟热发病症状初期狗的体温高达39.5~41摄氏度,食欲不振,精神沉郁,眼鼻流出水样分泌物,打喷嚏,有腹泻。在以后2~14天内再次出现体温升高,咳嗽,有脓性鼻涕、脓性眼屎,这时候已经是疾病中期了。同时继发胃肠道疾病,呕吐、拉稀,食欲废绝。精神高度沉郁,嗜睡。犬瘟热发病后期就会出现典型的神经症状,口吐白沫,抽搐,此时比较难治。

犬瘟热主要有三种类型,胃肠型:犬表现精神沉郁、厌食、频繁呕吐、腹泻、脱水。呼吸型:犬有大量眼屎、鼻涕或脓涕,咳嗽呼吸音粗、鼻镜干燥、眼睑肿胀、呈化脓性结膜炎,后期常发生角膜溃疡。神经型:犬嘴角、

眼皮抽动、流涎等。

犬瘟热病初期症状很像感冒,但与感冒有区别:感冒一般无呕吐、拉稀症状出现。感冒时犬的精神状态一般没有犬瘟热时病情加重的那样快,如果是犬瘟热时,犬的精神状态会迅速处于沉郁状态。呼吸越来越困难,甚至开始没有食欲。如果主人没有把握,在犬出现症状的第一时间就诊,是最安全的方法。如果怀疑感染犬瘟热,要及时去宠物医院诊治,诊断十分简单,结合临床可很快诊断,早期治疗效果相对较好。

犬瘟热如何防治?

犬瘟热有很好的疫苗预防,该传染病重在预防。

定期免疫接种。犬在45日龄到2月龄之间,就可以免疫幼犬二联疫苗,之后15天以上可以免疫犬四联,之后21-28天以上可以免疫犬四联或六联。这是一岁以内的免疫程序。一岁以上的狗狗,每年一次犬四联或六联,需要终生免疫。才能有效预防犬瘟热的感染。



此病主要感染幼犬,给幼犬补充多种维生素或饲喂提高免疫功能的食物或保健品,加强饲养管理等,也可起一定的预防作用。未免疫或免疫程序不全的犬避免与外界接触。一旦发现患有怀疑患犬瘟热的病犬,应立即将病犬隔离,禁止健康犬与病犬接触。如果怀疑狗狗感染了犬瘟热要及时隔离,确诊后要及时治疗,越早治疗则治愈的希望越大。

执笔:朱晓英 龚国华 赵洪进
插画:宋雨迪