

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]

养殖乌鸡效益高
冬季应该这样做

减少放养时间,合理补饲补光。冬季寒冷时,尽量减少放养时间,天气暖及时,可在上午9点以后放养,下午3点左右召回。一般情况下在搭建的塑料暖棚内活动,每平方米4~6只的密度较合适。早晚补光照,早5时补光至天亮,下午5时补光至晚9时,每天保持光照不低于16个小时。晚上应多加料进行补饲,或者在熄灯前加喂一次,保持鸡的生产营养需要。

注意防寒保温与通风换气。母鸡产蛋的适宜温度是20℃左右,最低不应低于13℃。如果舍内温度达不到要求,温度相差过大,则要进行人工添热增温,并尽量保持相对稳定。做好保温的时候,也要注意通风换气,有的养殖户常常关闭通风口,致使鸡舍内空气质量下降,使鸡群长期处于缺氧、低温、高湿、高氨、高二氧化碳的恶劣环境中,导致鸡只抵抗力降低,从而呼吸道疾病多发,所以在保温的同时更要做好通风换气。采取相应措施,如适当加大通风量、更换垫料等,以减轻和杜绝这些因素对鸡的危害,做到温度、湿度、环境三方面相互协调。

预防常发疫病。鸡舍较好的保温措施也为病毒和细菌提供了良好的生存、繁殖及传播条件,此时,一定要按免疫程序做好禽流感、鸡新城疫等疫病的防控工作。同时还应对鸡舍、散养活动场地、饲养器具等进行定期消毒,减少呼吸道和胃肠道疾病的发生,确保鸡群安全越冬。朱勇斌

中药材如何做好防寒工作,确保正常生产?

为有效做好防御应对、防寒减灾工作,确保中药材正常生产,现提供以下低温雨雪冰冻天气应对管护措施进行参考:

田间管护预防措施

提前搭支架。雨雪冰冻天气,提前在易倒伏受损药材植株旁搭立支架(可根据天气预报事先准备),防止因雪灾、冰冻造成中药材植株断枝、倒伏等机械损伤。

及时清除积雪。下雪时或雪后,安排人员及时清除药材植株上或药园内积雪,防止因积雪造成中药材植株断枝、倒伏等机械损伤。对药园内的温室、大棚等保护地设施和基地产地加工厂房也要及时清除棚顶积雪,防止积雪导致设施和厂房塌陷。

人工加温防冻。提前跟踪查阅当地天气预报,在异常低温情况下,特别是在融雪冰冻的夜晚,可以采用药园人工熏烟或喷水等

方法防止霜冻危害。

雨雪后管理措施

尽早清理受灾药园。雨雪冰冻天气后,抓紧在晴好天气、土壤较干时,及早清理受灾药园。利用枝剪、锯子清除机械折断、明显坏死的植株,注意保留切口成外斜面,以防积水腐烂切口。对于整株冻死的,要将植株根部全部挖出,并在根穴四周撒施生石灰。对有些留地越冬药材可选晴好天气提前采收。

延迟并加强受灾药园的冬季修剪。相比正常年份,遭遇雨雪冰冻天气的药园,建议适当延迟冬季修剪。一般可以延后至气温稳定回升后,选择晴好天气,对留地药材植株进行修剪。

及时对受灾药园查苗补苋。雨雪冰冻天气结束后,对于秋播药材与留地越冬地上部分枯死的药材,要根据幼苗出苗情况,及时查苗补苋,防止缺苗。



加强受灾药园的肥水管理。对遭受雨雪冰冻天气受灾的药园,待气温稳定回升后,结合中耕,早春提早施肥,适当增施磷钾肥,有条件的可用0.3%~0.5%的尿素或磷酸二氢钾进行叶面施肥。

加强病虫害预防。低温冰冻

会减少地上病虫害基数,而对地下病虫害基数基本无影响,因此要注意病虫害借助低温冰冻产生的冻害伤口入侵,做到及时预防,特别是针对地下病虫害侵染的预防,可在开春后及时进行药剂灌根,最大限度的控制病原菌侵染。(据《农业科技报》)

冬季猪场疫病防控注意四个方面

养猪业在经历了持续高位运行之后,有些养殖户钱包鼓起来了,但是出现了盲目自信的倾向,在免疫和用药等方面没有严格按正规的方式进行猪场管理,给猪场安全生产埋下很大的隐患。另外,恰逢今年冬天北方降温突然,导致猪场发病率有所增高。那么,养殖户怎样做才能降低损失?

消毒方面 寒冷的季节,给消毒工作带来了很大不便,一方面影响消毒效果,另一方面消毒会加大猪舍内的湿度。这种情况下,应该酌情降低消毒频率,适当加大消毒液浓度,利用中午气温相对较高的时段进行消毒和换气,尽量降低温度对消毒效果的

影响,也降低消毒对舍内环境的影响。

产房环境方面 由于潮湿低温利于病毒的存活,因此冬季腹泻病较多,需要对猪舍尤其是产房采取一些措施,比如增加供暖和通风,解决保温和干燥方面的问题,利于病毒病的防控。

免疫方面 蓝耳疫苗尽管存在一定的副作用,但是不免疫的情况下猪一旦发病,损失严重,因此本着两害相权取其轻的原则,还是需要进行蓝耳疫苗免疫。

保健用药方面 对母猪和保育猪,定期使用药物进行保健,可以降低病毒和细菌的携带或者重新感染,提高机体的抵抗力,对保



障猪群健康很有必要,猪场一定要改变只有猪发病后才用药的做法和观点。

(据《河北农民报》)

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第二十七期

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

狗狗饲喂食物需谨慎

人们常说,狗是人类的好朋友。许多家庭将狗视作重要成员,有的人甚至把自己的狗当成孩子一样来看待。有些人在给狗喂食时,自己吃什么,就给狗吃什么。殊不知,这样会损害狗的健康。人类可以正常食用的某些食物,对狗来说却是有害的。

狗不宜吃的荤食有哪些?

生肉:生肉中可能含有沙门氏菌、大肠杆菌等细菌和多种寄生虫,对狗非常危险。肝脏:肝脏中富含维生素A,狗长期食用肝脏,会造成维生素A过量甚至中毒。这是一个渐进的过程,在早期不易发现,当发现症状时往往已经造成不可恢复的损伤。禽类骨头:鸡鸭等禽类的骨头断裂后往往带有尖角或锐边,容易造成消化系统的阻塞或撕裂,导致胃溃疡、肠梗阻、肠穿孔等严重疾病,病情危重或救治不及时可危及生命。实际上,不应该给狗狗饲喂任何骨头。

生鸡蛋:生鸡蛋内含有一种名为卵白素的蛋白质,它会消耗狗体内的维生素H,导致狗出现脱毛、虚弱、生长缓慢、骨骼畸形等症状。

海鲜:易过敏的食物可能导致狗发生过敏,尤其是海鲜类的食物,含有的组胺成分较多,更加容易引发过敏。

狗不宜吃的蔬菜水果有哪些?

葱:洋葱、大葱等,无论生熟,都含有二硫化物,它对人体无害,却会破坏狗的红细胞,引起严重的贫血,甚至死亡。

葡萄:葡萄引起狗中毒的机制还不明确,怀疑与葡萄中的各种霉菌毒素、类黄酮、单宁、多酚类及单糖类等有关。喂食葡萄除了会导致狗出现一般的中毒症状外,还会引起肾衰竭,危及生命。

有核的水果:狗可能被坚硬的果核噎住,或者吞下去后堵塞消化道。许多果核含

有氰化物,狗吞下果核也有中毒的危险。

狗不宜吃的零食有哪些?

口香糖:为了健康,现在的口香糖多使用木糖醇作为甜味剂。木糖醇可引起狗的肝脏损伤,严重时可能造成死亡。

巧克力:巧克力中含有的可可碱对狗的心脏和中枢神经系统会造成很大伤害,严重时会导致中毒死亡。

狗不宜喝的饮料有哪些?

牛奶:牛奶中含有较多的乳糖,而狗体内普遍缺少乳糖酶,不能充分消化和吸收乳糖,会出现腹泻、腹胀和呕吐。

咖啡和茶:与巧克力类似,咖啡和茶中含有的咖啡因和可可碱会伤害狗的心脏和中枢神经系统,严重时会引起死亡。



含有酒精的饮料:狗的体型比人类小,且新陈代谢率不同,酒精对它们身体的作用更快、更严重,可引起狗的肝肾损伤,量大会导致中毒昏迷甚至死亡。

对狗来说,最好的食物就是专门的全价狗粮,既方便又营养;给狗饲喂人的食物并不是一个好的选择。

执笔:李增强、龚国华、赵洪进
插画:袁梓涵