

【热线答疑】



产蛋鸡冬天为什么要增加光照

产蛋鸡冬天为什么要增加光照?如何操作?

因为光照是促进母鸡性器官发育,提高繁殖性能的必要条件,产蛋鸡群每天需要保持16~17小时的光照时间和3~5瓦/平方米的光照强度,才能保证母鸡性器官内分泌机能的正常运转,从而保证卵泡的正常发育和正常产蛋。如果光照时间不足,产蛋机能受到影响,产蛋量下降。另外光照强度也很重要,过弱,造成产蛋量下降,过强,鸡只产生凶猛、野蛮、啄毛等不良行为。

鸡粪配豆腐渣和浓缩料可以喂猪吗

鸡粪配豆腐渣和浓缩料可以喂猪吗?

专家表示,鸡粪的粗蛋白含量较高,其含氮量为1.24克%,是羊、猪粪的一倍。在养猪饲料以青粗料为主的时期,因饲料中缺乏蛋白质,因而适当添加含氮的鸡粪是改善饲料品质的办法之一。但其中添加的鸡粪不能直接饲喂,必须经过处理,使添加量控制在5%~10%间。

由于鸡粪饲喂中存在不少问题,所以在现代养殖方法下,不再使用鸡粪作为添加成分。主要原因有二方面:

动物疾病的相互感染,鸡的某些疾病可与猪共患,并可由鸡传给猪,并使得猪患病,如细菌病中的大肠杆菌、沙门氏菌、变形杆菌、耶尔森菌、巴氏杆菌、红斑丹毒丝菌、李斯特菌、葡萄球菌等,近年来不断有肠球菌、绿脓杆菌、土拉弗朗西斯菌、x水气单孢菌、溶血性弧菌、衣原体等鸡、猪感染的报道。笔者曾观察到某禽场用粪喂猪,引发猪出败(巴氏杆菌病)的爆发;如病毒病中的新城疫病毒、流感病毒、肾综合征出血热病毒、戊型肝炎病毒、墨墨山脑膜炎病毒、东部马脑炎病毒、西部马脑炎病毒、委内瑞拉脑炎病毒、基孔肯雅出血热病毒、盖地病毒、TTV等都可共患,其中有些病毒可直接接触感染,如戊型肝炎、TTV等;如寄生虫中的住肉孢子虫、芽囊原虫、微孢子虫等,对猪鸡都能感染。

鸡粪中尿酸含量较高,猪采食后使猪肉肉质有一种异味,就似羊食用尿素后,肉质产生异味相似,影响猪肉品质。

因此,现在配合饲料养猪中,不再添加鸡粪作为猪的蛋白质饲料来源。虽然可用高温、微生物方法处理鸡粪,但不能清除上述问题。所以,不建议用鸡粪喂猪。

□上海三农服务热线

蟹爪兰的冬季养护

蟹爪兰属短日照花卉,每天日照8至10小时,2至3个月即可开花。冬季应将蟹爪兰放于室内阳光充足的地方,接受阳光照射,以促进花芽分化,并经常转动花盆,使其各方位都能受到均匀的阳光,保证花蕾发育,开花均衡。室内放置蟹爪兰要注意遮光,否则不利于花芽的形成。

温度

随着气温降低,应将蟹爪兰移至室内向阳处,以免发生冻害。室温以维持在15℃左右为宜。开花期温度以10℃至15℃为好,当温度低于5℃或高于20℃时,都会影响植株的生长和开花。开花期间将花盆移至散射光处养护,以延长观赏期。最忌温度突然降低或昼夜温差太大;开花期间如气温突然降至10℃以下,就会出现落蕾、落花。

浇水

虽然蟹爪兰喜湿,但因其砧木(如仙人掌、三棱箭)喜干,因而浇水时掌握“宁干勿湿,不干不浇,干则浇透”的原则。冬季由于气温低,浇水不宜过多,一般每4至5天一次,经常保持土壤湿润即可。切忌盆内积水,否则易烂根。孕蕾期喷叶面水有利于多孕蕾,因此要经常喷水,保持变态茎及花蕾湿润。当蟹爪兰出现花蕾后,切忌盆土过干过湿,以免造成落蕾、落花。

【实用技巧】



施肥

对于正在孕蕾的蟹爪兰,应该供应充足的肥水养料,既有利于花芽的形成,又有利于花色艳丽。施肥应以磷肥为主,或追施沤制腐透的稀薄液肥,每7至10天一次,促使花蕾多形成。也可用0.2%磷酸二氢钾溶液喷施叶片两面和花蕾,或结合浇水掺入磷酸二氢钾(浓度同前)进行浇施。这种促花施肥要一直进行到花蕾绽放为止。当蟹爪兰进入开花期后,为保证持续开花不断,可坚持每10至15天施一次液肥或

磷、钾肥,或施少量复合肥。如果所需的养分不足,不但花蕾难以全部开花,而且会造成不间断的落蕾、落花。

修剪

通过嫁接的蟹爪兰生长旺盛,一般用细竹片或铅丝做成圆形支架撑起下垂的茎节,向四周扩散成伞状,并剪去参差不齐的茎节和病虫枝,适当疏除茎节上过密、过弱的花蕾。在各节端叶片保留一个壮大的花蕾,疏去其他花蕾,这样可以节约营养,集中供给留存的花

蕾,使花蕾壮大,花朵大小一致,花色艳丽。由于蟹爪兰花开不断,要及时将残花及顶端的叶片剪去,以节省养分,蓄养株势。

防治病虫害

蟹爪兰最常见的虫害是介壳虫,在冬季通风不良的环境中易得此虫害。介壳虫对蟹爪兰的危害较大,轻则使砧木及接穗产生锈斑,影响美观,严则导致植株死亡。发现有介壳虫,应马上用器具剔除,虫多可用毛刷刷除或用竹片刮除虫体,再用500至800倍液氧化乐果进行喷施,连续防治2至3次。蟹爪兰发生腐烂病是由于盆土排气不良,持续过度潮湿,造成砧木腐烂而引起的,可定期喷50%多菌灵可湿性粉剂500倍液杀菌,如局部腐烂,应用经过消毒的利刀切去腐烂部分,伤口愈合前不能淋水。

另外,在栽培中,常常出现有些蟹爪兰生长很好,却不开花或开花很少的现象。就应检查放置地点是否恰当,因为它是短日照植物,每天光照只有少于10至12小时,植株才能形成花蕾,如白天光照充足,而夜间有较强的光照,在这种长光照的条件下,植株往往不易形成花蕾。

□ 上农

冬季肉鸭管理技术要点



保温防疫

冬季疫病因素常常引起鸭群生长

不均匀,主要是做好雏鸭在保温方面的问题。育雏期前3天,温度必须保持在30℃以上,保证雏鸭卵黄的吸收

完全,后期的养殖问题就会较少。雏鸭适应温度需要循序渐进,既不能让北风直接吹到,晚上棚内温度又需高于白天温度。如果鸭舍密封过于严实会导致舍内氨气蓄积浓度过高,反而更容易引起呼吸道疾病。

有效防啄羽

冬天天气干燥,在网上养殖的时候出现啄羽现象比较明显,因为无法挡风,北风直接吹到鸭子,使其应激过大引起严重啄羽。垫料的问题也有较大影响,实践中证明,木糠做垫料的叨毛现象明显比用刨花的多。解决啄羽现象的有效办法:全部改为地面饲养以后,鸭舍白天打开通风,晚上放下挡风,用好挡风设备减少应激,可有效减少啄羽发生。

加强垫料管理

圈养方式饲养的鸭群在寒冷的冬季要防止垫料过少、过薄、太脏、太潮湿。因为养殖场地潮湿、泥泞,栏舍内

垫料过薄或根本没有垫料,最终造成鸭子睡在冰凉的地面或是过湿过脏的粪便垫料上面,不但影响增重,而且鸭的胸腹部羽毛容易脱落,引起“光板鸭”现象。这会导致外观品质降低,影响销售和最终的屠体品质,降低养鸭的经济效益。

人工光照

由于冬季鸭子的生长周期短,如果毛水过短就会影响到上市的时间,养殖时间过长成本就会加大,所以在冬季肉鸭的羽毛生长上要下足功夫。光照的时间、强度、微量元素的摄入与羽毛生长也有着密切关系,冬季的自然光照条件差、时间短,往往造成鸭子羽毛生长慢,所以,冬季养鸭过程中必须人为进行补光,采用的是24小时光照,而且冬季灯光一定要足、均匀。最后是在20日龄以后投喂促羽毛生长的微量元素。

□ 秋实

冬季牲畜养殖需关注五点

温度 冬季夜晚气温降低至零下时,如果牲畜体表覆盖毛发较少,应将其赶入圈内,以防冻伤及减少牲畜能量消耗,并应当在夜晚保证圈舍温度在10℃~25℃。对于放养牲畜,要每天白天让其在牧场内适当活动一下,活动时间不得长于4小时,最好分成上下午各一次活动。另外,尽量选择温度较高的时间段,这样可以预防长期不活动带来的疾病,增强牲畜消化能力,有助于保证旺盛的食欲和精力。

湿度 合理调整圈内湿度,对

于喜欢干燥环境的牛、羊、鸡、猪等家畜,应注意保持通风。适当在圈内铺一定厚度的垫草,既能保持干燥,又能起到保温防寒作用,否则如果牲畜生活环境过于潮湿,可能会引发一些真菌性的疾病。

增加饲料添加剂 牲畜在冬季时,一般在活动场上活动时间较短,日晒时间也较短,无法吸收充足的紫外线,导致牲畜体内有效钙质成分流失,可能会阻碍牲畜的生长或产奶量。因此,有必要在饲料之中添加适当矿物

质和维生素等营养物质的添加剂,预防由于养分缺失造成的疾病。

饲料成分 寒冷的冬季,白天应当选取一些高脂肪饲料或精饲料进行喂养,可以选择豆类、植物油、动物脂肪等高能量物质,同时也要适当增加一些高蛋白物质。应将整体饲料中高脂肪物质质量控制在1%~1.5%,将蛋白质物质含量控制在18%左右。另外,不要过多放入粗纤维饲料。

卫生环境 牲畜粪便、掉落的食物等

物等都可能是病菌滋生的病原体,应及时清理牲畜休息处脏乱污秽的东西,保持清洁卫生。对于牲畜身体上黏附的粪便和泥土,要及时清除,避免时间长了形成难以去除的污垢。对于猪、牛等体表容易黏附污垢的牲畜,一旦体表形成污垢,将影响体表散热能力和皮毛的保温效果,最终导致皮肤血液恶化,产生相应的皮肤或血液疾病。因此,每月定期对牲畜体进行清洗十分必要。

□ 鸿雁