

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

扶余市刘先生：

小牛何时断奶及配种

答:犊牛断奶根据当地的实际情况和补饲情况定。当犊牛在3-4个月大,能采食1公斤的犊牛料,而且能够正常的反刍,就可以断奶了。如果犊牛的体质较差,可以晚几天断奶。小牛一般在18个月达到体成熟才可配种。(吴迪)

公主岭市蒋先生：

夏季鸡舍如何降温

答:蛋鸡理想的环境温度是15-25度,结合带鸡喷雾消毒进行降温,每周2-3次带鸡消毒,选用高效低毒无刺激性的药,如百毒杀等。鸡舍要打开所有通风口,以达到最大限度的通风。有条件的可在舍内安装通风扇进行强制通风,增加与外界的空气对流,降低鸡舍温度。在鸡舍的向阳面、太阳直射的门窗和进风口搭设遮阳网或水幕帘,避免阳光直射。空气经遮阳网后变凉爽进入鸡舍,可降低舍内温度2-3度。舍顶盖稻草或玉米秸隔热。(高明辉)

梅河口市李先生：

有露水能喷稻瘟病药吗

答:喷防治稻瘟病的药时一定要等露水干后再喷,否则药液随露水滴落了,停留叶片时间短,效果不好,打药要选择晴天上午露水干后10点之前或下午3点以后,并保证6小时以上无雨效果才会好。(韩安军)

扶余市孟女士：

玉米叶片块状干枯是啥病

答:玉米大斑病发生比较普遍,病斑为条状梭形黄褐色,中下部叶片多发生,后期严重时连成片,严重影响玉米光合作用,建议全株叶面喷施代森锰锌、百菌清、世高、甲基托布津中的任一种杀菌剂,按说明书的规定剂量喷施。(何亚荣)



林蛙森林生活期的环境条件

□水产养殖专家 夏艳洁

从5月中旬至9月下旬,为林蛙森林生活期。这一时期,林蛙分散在林下,完全营陆栖生活。

林蛙森林生活期的环境条件

林蛙对森林类型有一定选择性,林内郁闭度大、枯枝落叶多、空气湿润的植被环境条件,林蛙栖息最多。主要栖息的林型为阔叶林及针阔混交林。阔叶林上层林冠以糠椴和山胡桃为生,其次有榆、柳、白蜡树,下层林有色木、青柞子、胡榛、东北山梅花、忍冬、悬勾子和天女木兰;藤本植物有山葡萄等下生草本植物。柞木林内郁闭度小、气温高、空气干燥,林蛙较少。林蛙不喜欢生活在针叶林,特别是落叶松林。因为落叶松林郁闭度小,空气及土壤干燥,林下缺少灌木和草本植物,而且松林有特殊气味,所以落叶松林没有林蛙栖息。山坡撂荒地和农田也没有林蛙栖息。

林蛙对坡向也有一定选择性。春季气温较低,成蛙喜欢在温度较高的南坡活动;到了夏季,特别是盛夏季节,山林北坡气温较低,成蛙喜欢在北坡活动。林蛙对坡向的选择主要与山林小气候温度、湿度有关。

林蛙森林生活期的生活习性

成蛙在森林中生活,其活动范围是以冬眠和产卵场所为中心,1-2公里范围内活动,若远离越冬场所,一旦天气变冷,找不到合适越冬场所就会造成死亡。活动范围也是林蛙长期适应生存环境条件的结果。成蛙一般是不超过高山山顶的,但是如果山势不太陡峭,食物又不充足,山的对面又有河流,有时一些成蛙也能越过山岗。

森林生活期是林蛙整个生活史中最为活跃的时期,是一年中林蛙生长发育的重要时期。在这一时期,成蛙大量取食。从9月末到10月初,气温逐渐下降,当气温降到15℃以下时,成蛙开始向山下转移。

大白菜对光照及水肥的要求

□蔬菜栽培专家 王学国

大白菜是长日照蔬菜,但对日照时数要求并不严格。一般在12-13小时的日照和较高的温度下完成光周期。大白菜营养生长期需要充足的阳光,如种植过密,光照不足则光合作用降低,将会影响莲座叶扩大和球叶形成,使叶片变黄,叶肉变薄,引起结球不良,造成减产。

大白菜的叶片多,叶面积大,叶面角质层很薄,蒸腾量很大,因此对土壤湿度要求较高。如水分不足,则产量低,产品的纤维也多。大白菜种子发芽和出苗要求土壤水分15-25%,低于10%发芽和出苗都要受影响。幼苗期对水分要求不多,在干旱年份为降低土壤温度,要适当浇水,保持土壤湿润,以利幼苗生长。莲座期需水稍多,但过湿则容易造成莲座叶徒长,而且容易发生霜霉病。结球期叶球的生长占最终株重的70%左右,需水量最

大,要经常保持土壤湿润。后期适当少浇水,以免叶球开裂和便于贮藏。贮藏期适宜的空气相对湿度为90-95%,湿度过低外层球叶易干缩,湿度过高易腐烂。大白菜对土壤要求不严格。最适宜的土壤是,土层深厚肥沃、富含有机质、蓄水好的壤土、轻黏壤土、沙壤土为宜,适于中性、微酸性或微碱性的土壤栽培。但以PH值6.0-7.0为最好。

大白菜以叶为产品,对有机肥和氮素营养反应敏感,氮供应充足,则叶绿素增加,提高光合作用强度,叶片深绿肥厚,制造的碳水化合物随之增多,促使叶球生长速度快,从而提高产量。但氮素过多而磷钾不足时,植株徒长,叶大而薄,结球不紧,抗病力减弱。缺氮会使白菜全株叶色变淡,植株生长缓慢。

磷能促进细胞的分裂和叶原基分化,使外叶

和球叶数增多,加快叶球的形成,促进根系发育,从而增加叶球产量。缺磷则叶背的叶脉发紫,植株矮小。

钾能增强光合作用,促进叶片有机物质的制造和向叶球运输,因此,充足供应钾肥,能使叶球充实,增加产量,并且还增加白菜中养分含量而提高品质。缺钾则外叶叶缘发黄,甚至叶缘枯脆易碎。

钙能够影响代谢,土壤缺少可吸收的钙,会诱发干烧心病。

生长期缺硼,常在叶柄内侧出现木栓化组织,由褐色变为黑褐色,叶周围枯死,结球不良。

大白菜是一种高需肥作物,对氮磷钾的需求量很大,据测定,每生产1000千克大白菜,需从土壤中吸收氮1.77千克,五氧化二磷0.81千克,氧化钾3.72千克,其比例为2.2:1:4.6。由此可见,吸收的钾最多,其次是氮,磷最少。

稻田应对涝灾措施

□植保专家 张振铎

进入6月份以来,我省各地降雨频繁,多地出现了大到暴雨的天气过程,一些地区不同程度地受到涝灾的影响,地势低洼地块积水严重,影响了水稻的正常生长,同时由于低温寡照等不利的气候因素,使水稻叶片生长幼嫩,容易引发稻瘟病的侵染流行,对水稻的安全生长构成较大威胁。目前水稻正处于拔节孕穗的关键时期,农民要迅速采取措施,全力以赴把灾害损失降到最低。

采取措施 迅速排水

对发生涝灾的水田地块,抓紧动用人力、机械疏通沟渠,采用水泵等机械排水抢救,使稻株上三叶尽早露出水面,减少被淹天数;在阴天排水时可一次排干,晴天排水时则先排至稻株上部露出水面,恢复生长后再排剩余积水。同时,清除植株上的泥沙和杂物,促进叶片尽快恢复光合作用和生理机能。

合理管水 轻晒排毒

尽管水稻生长需水量大,但是积水浸泡时间过长,稻株仍会缺氧,而且稻田土壤中残存的秸秆等会不断分解产生硫化氢等有毒气体,影响水稻根系生长,因此针对受灾水田,排水之后要进行一次轻晒田,增强土壤的通透性,排出有害气体,提高根系活力,促进水稻扎根。孕穗期采取“浅-湿”交替灌水,抽穗扬花期采用“干湿交替、以湿为主”的灌水方法,协调土壤中水肥气热的矛盾,保障水稻快速生长发育。

科学追肥 避免倒伏

积水会造成田间氮素等肥料流失严重,使水稻生长缺乏营养,影响穗粒数的分化形成,所以要及时追肥,但是由于目前时间偏晚,钾肥可以按常年用量使用,氮肥要尽量少用,长势正常的最好不用,特别是前期幼嫩徒长的水稻,不能再用氮肥,防止后期发生倒

伏。同时渍涝地块通过喷施磷酸二氢钾、氨基酸类叶面肥、植物生长调节剂等,使植株健壮生长。

防治病虫 及时用药

淹水的水稻叶片容易受伤,引发病害,同时田间湿度大,利于病虫害发生蔓延,要经常下田观察稻株长势,尤其是叶片有无病斑或破损,发现病虫害及时用药防治。稻瘟病早期可喷施解淀粉芽孢杆菌、荧光假单胞杆菌、春雷霉素、井冈·蜡芽菌等进行预防,在始穗期和齐穗期再各喷一次。水稻白叶枯等细菌性病害可用辛菌胺醋酸盐、氯溴异氰尿酸、噻森铜、噻菌铜等药剂。水稻二化螟可用杀虫双、环虫酰肼、甲氧虫酰肼等药剂。



本期关注

入伏以后,我省天气炎热,平均气温较高。但大部分地区(特别是中东部)中午与夜间的温差也有8-10度。如果不及时采取措施调整鸡舍温度,鸡群就会因应激性增大而发生呼吸道疾病,也可能激发感染其他细菌病或病毒病。这样就要影响鸡群生长,降低饲料报酬,甚至死亡。因此,夏季饲养肉食鸡需注意如下事项。

坚持全进全出,彻底消毒。全进全出有利于鸡舍的彻底消毒,前一批肉鸡出售后,要彻底清

蒸24小时。第二天,打开门窗通风24小时以上,待舍内无刺激气味后,根据进出时间可提前两天将舍内温度升至35度,当舍温稳定在35度时再进雏。

做好疫苗接种,建立免疫。肉鸡生长期比较短,仅45-56天。只要预防好这时期易发的几个主要传染病就可以降低死亡率。重点预防接种的疫苗首先应是传染性法氏囊炎和新城疫,其首次接种途径应采取滴鼻或点眼法。在掌握一日龄雏鸡法氏囊母源抗体的情况下,如母源抗体效

夏季肉食鸡管理注意事项(一)

□畜牧兽医专家 刘清河

打扫舍内环境,如天棚、墙壁、网架上下和地面,在清扫后用2%的火碱水喷洒,12小时后用清水冲洗网架。空舍2-5天,再用过氧乙酸或季铵盐类消毒剂全面消毒一次。然后算好鸡舍空间的立方米体积,按每立方米25克高锰酸钾、50毫升甲醛的量准备好药品,同时备好多个、足够的容器(搪瓷小盆或塑料盒)。关闭门窗,在舍内各个部位放好供高锰酸钾与甲醛反应的容器,先在每个容器中加入适量的均等的高锰酸钾,然后距离门由远至近的分别倒入甲醛。最后关闭舍门,熏

价较低就应在5-7日龄时先免疫法氏囊疫苗,因为国内中小型种鸡场一般不给种鸡进行法氏囊免疫,所以肉鸡雏法氏囊病毒的母源抗体效价就会比较低,因为法氏囊是中枢免疫器官,必须首先保护好,否则一旦发生炎症就会破坏其功能,造成所有免疫失效。10-12日龄滴鼻或点眼新城疫Ⅳ系或新一支二联苗(新城疫Ⅳ系一传染性支气管炎120)。20日龄可用二倍量法氏囊疫苗饮水二次免疫,28-30日龄时用新城疫Ⅳ系苗双倍量饮水进行二次免疫。

搭建供求桥梁,连接城乡市场,为农民朋友发布农产品、畜禽、种苗及闲置物品的供求信息,欢迎来电来信。

联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线

12582农信通热线

求购

长春地区

■玉米120吨,1.3元/斤,长春市双阳区鹿乡镇孙先生。电话:15948263106

通化地区

■二手打豆机器一台,1000-2000元,柳河县三源浦镇张先生。电话:13278355358

辽源地区

■白鹅3000只,8元/只,辽源市西安区灯塔乡王先生。电话:13766085771

延边地区

■大量草苕,价格面议,敦化市孙先生。电话:13043378373

出售

长春地区

◆乳牛5头,共14万元,榆树市五棵树镇赵先生。电话:18244035171

◆白菜20吨,0.3元/斤,榆树市八号镇刘先生。电话:15567042756

◆稻花香大米5吨,9元/斤,榆树市青山乡张先生。电话:13756641566

◆黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔乡孙先生。电话:13159681495

◆粉碎机(粉饲料)1台,1200元/台,农安县新农乡左先生。电话:15947802536

◆8年生王族海棠1000棵,150元/棵,德惠市边岗乡郭女士。电话:18744184191

◆大公鸡1600只,15元/斤,农安县伏龙泉镇邹女士。电话:13500862193

◆榆树20棵,300元/棵,德惠市米沙子镇梁先生。电话:18744181614

◆黑腿笨鸡1000只,16元/斤,长春市九台区苇子沟镇张先生。电话:15948211718

吉林地区

◆2-3年的黄桃苗黄桃树苗7000棵,5元/棵,吉林市龙潭区江密峰镇赵先生。电话:15526527864

◆萝卜7000斤,磐石市宝山乡崔先生。电话:18443274176

四平地区

◆牛150头,1.5万元/头,伊通县营城镇张女士。电话:15044465057

◆花生15万斤,3.3元/斤,公主岭市十屋镇郭先生。电话:15834470028

◆黑豆7000斤,2.2元/斤,双辽市双山镇李女士。电话:15500418987

◆芥菜7万斤,公主岭市桑树台镇董先生。电话:15734408234

松原地区

◆杨树苗和杨树50万棵,松原市宁江区新城乡万先生。电话:18343827069

◆黑米(新米)1000斤,5元/斤,前郭县达里巴乡张女士。电话:13756708906

辽源地区

◆母牛140头,1.8-2.5万元/头,东丰县沙河镇李女士。电话:13694346096

白城地区

◆大葱5万斤,1.5元/斤,白菜1万斤,0.5元/斤,通榆县边昭镇田女士。电话:15704045793

白山地区

◆板蓝根1万斤,白山市区李先生。电话:15662981668

延边地区

◆优质蜂蜜3000斤,20元/斤,图们市凉水镇凌女士。电话:13844694855