

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

辉南县李先生: 蠕虫类寄生虫怎样检查

答:单殖吸虫、复殖吸虫、绦虫、线虫、棘头虫等先用肉眼检查,再用10x2倍以上的解剖镜进行镜检,无法判断种类时,虫体需收集起来,经染色或甘油酒精透明(线虫)后再以10x10倍以上的显微镜镜头进行镜检、鉴定;环节动物用肉眼进行检查,在其上光源的解剖镜下鉴定。(夏艳洁)

双辽市周先生: 猪腹泻脱水如何补液

答:因腹泻脱水可以在饮用水中加糖盐水或复方氯化钠,急性脱水可以腹腔注射复方氯化钠,每次100毫升-200毫升。抓后腿,头朝下,将猪倒立。在右侧最后乳头旁,刺破腹壁后注入。连用2-3天。如不吃食,可注射益生。同时,要喂稀食,并加入维生素,每天一次,连用3-5天。(吴迪)

松原市郭先生: 花生下茬能种西瓜吗

答:花生或者豆科等作物下茬种植西瓜相对来说茬口不好,如果种植花生时喷施过长效除草剂,原则上花生下茬不能种植西瓜,至少隔一年才能种植。(刘雅忱)

梨树县李先生: 哪种高氮肥效果好

答:高氮肥掺混的安全性更好一些,复合型大部分是喷浆或高塔造粒的,需要尿素熔融,温度控制不好就产生“缩二脲”,施肥过多或施肥太浅,容易烧种、烧苗。(吴艳微)



滑子蘑菌包不出菇啥原因

食用菌专家刘晓龙

滑子蘑属低温型食用菌,在我国已有40多年的栽培历史。虽然滑子蘑栽培历史较长,但滑子蘑栽培已从过去的半熟料盘栽过渡到现在的熟料袋栽。滑子蘑熟料袋栽解决了黏菌病的发生,但熟料袋栽是解开袋口出菇,出菇面积小,滑子蘑出菇少或不出菇,这个问题困扰滑子蘑栽培户。本文根据滑子蘑出菇方式分析熟料袋栽不出菇的原因,并且提出滑子蘑熟料袋栽快速出菇的具体方法,供栽培户参考:

滑子蘑熟料袋栽菌包不出菇的原因有三个:滑子蘑品种与出菇温度不符导致不出菇,即高温品种在低温条件下不出菇;滑子蘑菌包培养料含水量低于70%,滑子蘑菌包不出菇;管理措施不到位,导致不出菇。滑子蘑菌包在出菇前形成一层较厚的蜡质层,如果不采用划口定向出菇法,滑子蘑菌包蜡质层阻碍,喷水昼夜温差刺激滑子蘑菌丝体感受不到,滑子蘑菌包也不出菇。

滑子蘑熟料袋栽快速出菇方法:了解和掌握滑子蘑的品种类型,根据滑子蘑温型对菇棚温度进行调整,促进菌包快速出菇。如果是高温品种,将菇棚温度提高到12℃-22℃之间;如果是中温品种,将菇棚温度控制在8℃-18℃之间;如果是低温品种,将菇棚温度控制在5℃-15℃之间;只有温度适宜,滑子蘑菌包才能快速出菇;将滑子蘑菌包袋口用铁丝划十字型口,划口深度0.3-0.5厘米,让滑子蘑在划口部位定向出菇;提高菌包培养料的含水量,促进滑子蘑菌包尽早出菇。滑子蘑菌包培养料拌料时含水量是60%,而出菇要求培养料含水量是70%,如果菌包培养料含水量达不到70%则不出菇。在菌包划口后及时向滑子蘑菌包划口部位喷水,连续喷水7-10天,每天喷水3次,每次半小时,提高培养料含水量至70%,促进菌包尽快出菇。

越冬期池塘水体溶解氧增加方法

水产专家夏艳洁

北方地区冬季寒冷而漫长,吉林省长达5个多月,鱼类安全越冬问题,成为发展养鱼生产的重要因素之一,是池塘养鱼生产中不可忽视的一个重要环节。而水体溶解氧是越冬期非常关键的因素。

冰下水中溶氧完全来源于浮游植物和沉水植物等的光合作用。如果浮游植物产氧量少于生物呼吸等的耗氧量,那么水中溶氧量则逐日减少。

越冬池溶氧量的垂直分布情况与池水透明度有密切关系。当池水浮游生物多,透明度低,冰下照度随水深而递减,各水层的浮游植物产氧量也随照度削弱而递减,加上底层有机物分解耗氧,所以,通常表层溶氧量多于底层。

覆雪的越冬池水体中溶氧量,会因生物等的消耗而逐渐下降,同时光合作用产氧能力差,不能满足需要,会产生缺氧现象。

鱼类能否安全越冬,采取增氧措施极为重要,主要有以下几个方面:

机械增氧。越冬池必须配备机井和水泵。当越冬池中溶解氧下降到3毫克/升,要立即采取

机械增氧措施。

注水增氧。越冬池缺氧时,可抽取机井水或江河、湖泊、水库、贮水池水注入越冬池,注水时,要有30米以上的曝气流程,并使注水口离冰面有2米以上落差和设击水板,以增加水中的溶氧量。

原池循环水增氧。越冬池发生缺氧时,可打水眼用水泵抽取原池水,使其在空气中溶入氧气后从另一个冰眼流回池中,以增加池水中的含氧量和放出有害气体。循环水增氧也需使池水经过30米以上流程。

循环水增氧的优点是增氧速度快,在越冬池发生紧急缺氧时可以使用这种方法进行抢救,但当溶解氧上升到6毫克/升时应即停止循环。

生物增氧:在有机增氧保证前提下,各地还要普遍推行生物增氧技术,其优点可以省去机械增氧刨冰的辛苦、注水增氧和原池循环水增氧的不便,以及注水增氧和原池循环水增氧可能带来的池塘水温过低对鱼不利的影响因素。

药物增氧:增氧药物,可以通过冰眼注入水体里。

育成母牛饲养管理要点

畜牧兽医专家 刘清河

育成母牛是指6月龄(也可从断奶后15天、犊牛开始正常采食算起)到确定妊娠之日起这阶段的母牛,此阶段大约一年时间。确定妊娠的母牛要转入孕牛管理。

管理要点:此阶段应按月龄和体重进行分群,分群依据为月龄不超二个月,体重差异不超50斤,每群不超50头。具体管理要点如下:定期称重与检测。每头牛每月要称重一次并记录,同时测量12月龄、16月龄的体尺及生长情况并记录存档,以作为种牛的依据。

加强运动与调教。每天要有两小时的强迫运动,一是促进生长、锻炼肌肉,二是避免难产。每天至少刷拭全身一次以保证牛体清洁,同时也可增进牛与饲养员的亲近感,有助于管理和调教。

按摩乳房。12月龄后

每天用热毛巾擦拭乳房,并全面轻轻按摩1-2次,每次5分钟,直至分娩前15天停止,以便促进乳腺发育。

配种。初配日龄要适当,需根据品种和个体发育情况而定。一般西门达尔与当地黄牛杂交后代需在16月龄以上,体重达在三百公斤以上,配种过早犊牛体弱、发育缓慢,过晚影响生产成本。母牛体况为7-8分膘情、精神状态良好时以本交为好。

饲养要点:要保证日粮中有足够的营养物质以保证育成牛的正常生长,同时也要保证日粮的容积,以满足育成母牛、皱胃、瘤胃的发育。

育成前期(6-12月龄):以优质粗饲料为主,但要注意质量,营养较差的秸秆不要超过粗饲料的30%。要适当补充精料,每天3-5斤,分两次饲喂。每天日增重应达到1.5斤左

右,同时训练采食青贮饲料,由少到多逐渐增加到占粗饲料的30%,并一直坚持饲喂。

育成后期(13月龄-初配前):此阶段利用粗饲料的能力增强,所以只提供青、粗饲料基本能满足此阶段牛的营养需求,营养过高会导致母牛配种时体况过肥,造成不孕或以后难产。如营养过差会导致牛生长发育不良,发情推迟,达不到配种体重而影响生产。此阶段需掌握生长状况,视情况可适当补充精料。

其他事项:整个育成阶段均可饲喂青贮饲料,一旦按粗饲料正常比例开始饲喂起就不能间断,直至配种开始才可考虑减少饲喂量或停止饲喂。整个育成期需进行必要疫苗接种、驱虫1-2次,加强日常管理,发现异常及时处理,确保育成期牛的健康生长。

土壤酸化是当前耕地土壤退化主要问题之一,也是影响耕地质量、粮食安全重要因素之一,受到社会广泛关注。

土壤酸化危害

影响根系对营养的吸收。土壤酸化引起土壤板结,土壤变硬、缺氧,土壤结构破坏,导致作物根系伸展受阻,根系活力下降,根系形成面积减少,根部细胞呼吸作用减弱,影响根系从土壤中吸收养分能力,地上部分得不到充足养分,作物易感病,导致作物不能正常发育,影响作物的产量和品质。

pH值小于6.0时,氮素流失量加大;pH值小于6.5时,土壤中有有效磷转化成磷酸铁铝,活性降低,易被土壤固定;pH值小于6.0时,土壤中有有效钾、钙、镁的含量急剧减少,土壤中氢离子增多,对作物吸收其他阳离子产生拮抗作用。

土壤酸化治理

增施有机肥。施用有机肥可以增加土壤有机质、腐殖质含量,改善土壤团粒结构和通透性,促进根际阳离子交换。有机肥在土壤中,主要以腐殖质形式存在,腐殖质是一种高分子有机化合物,带有大量的负电荷和

土壤酸化危害及治理

土壤肥料专家 刘振刚

影响土壤微生物种群。土壤酸化有利于根际有害微生物繁殖,滋生腐霉菌、尖镰孢菌、丝核菌等致病真菌,加重土传病害。同时,有害微生物种群增多,使分解有机物、蛋白质的芽孢杆菌、放线菌等有益微生物种群数量下降,降低土壤中氮化细菌和固氮细菌的数量,使氮化作用和硝化作用下降,影响土壤养分循环。

对作物产生毒害。酸化土壤中氢、铝、锰等酸性离子溶解度增加、活性增强,导致作物铝、锰中毒,对作物产生毒害作用。

影响肥料的有效性。pH值在6.0-8.0时,土壤有效氮的含量最高,

亲水因子,能吸附土壤中带正电荷的养分离子及水分,起到蓄水保肥作用;增加土壤缓冲性,降低土壤酸化速度。

施用碱性肥料。施用石灰、碳酸氢铵、氨水、石灰氮、钙镁磷肥、草木灰等碱性肥料,中和土壤酸性,同时,施用钙镁磷肥、炼钢炉渣、窑灰钾等肥料,还可以为作物补充钙营养元素;石灰能改善、增强酸化土壤微生物数量和活性。

控制氮肥用量。按照作物需求合理施用化肥,降低化肥的施用量,尤其是氮肥施用,能有效防治土壤酸化。

延边地区

大量谷草,价格面议,敦化市孙先生。电话:13043378373

出售

长春地区

- ◆稻花香大米,5元/斤,榆树市大岭镇。电话:13756331661、13074389832
- ◆爆裂玉米5万斤,长春市净月开发区卢先生。电话:17131860006
- ◆散养公鸡600只,长春市九台区东湖镇霍女士。电话:15643138462
- ◆黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔乡孙先生。电话:13159681495
- ◆生猪8头,340-350斤/头,榆树市大岭镇。电话:13756824591
- ◆8年生王族海棠1000棵,150元/棵,德惠市边岗乡郭女士。电话:18744184191

吉林地区

- ◆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
- ◆蜂蜜500斤,椴树蜜、百花蜜25元/斤,苏子蜜30元/斤,永吉县一拉溪镇郭先生。电话:18243255197
- ◆常年出售西门达尔牛,吉林市杨先生。电话:15843775177
- ◆常年出售散养藏香猪肉礼盒,舒兰市李女士。电话:13234324222
- ◆四平地区
- ◆牛150头,1.5万元/头,伊通县营城镇张女士。电话:15044465057
- ◆怀孕母猪64头,后备母猪120头,梨树县金女士。电话:13944481871

松原地区

- ◆4年生杨树苗4000棵,直径6公分,长岭县。电话:15844888878
- ◆生猪1800头,300斤左右,松原宁江区绍先生。电话:13614386055
- ◆常年出售蔬菜大棚保温棉被、养殖场保温棉被,梅河口市周先生。电话:13634352838

通化地区

◆常年出售绿色种植小麦面粉,大安市沈先生。电话:15844654488、15143636865

白城地区

◆常年出售绿色种植小麦面粉,大安市沈先生。电话:15844654488、15143636865

白山地区

◆长白山赤灵芝,野黑蜂蜂蜜,长白山自家种植基地灵芝孢子粉,敦化市孟女士。电话:4001801778、15844385121

延边地区

◆达维254、110、辽榛8号等多个品种大果榛子,敦化市李先生。电话:15844346245

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,欢迎来电咨询。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
- ◆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