

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

白城市黄先生:

养殖泥鳅怎样选择场地

答:养殖泥鳅可以选择水泥池和泥池塘两种不同的养殖方式,要根据自身情况因地制宜。水泥池投资较大,配套设施要全,适合大规模集约化饲养。泥池塘饲养成本较低,但不利于大规模集约化养殖。养泥鳅水深要求不高,一般池深1-2米都可以,水深50-70厘米较为适宜。(黄权)

敦化市王先生:

鸡产异形蛋啥原因

答:异形蛋就是形状上大小不一、不圆不扁,产出的蛋表面带尾或表面带沙粒的鸡蛋。这种情况说明鸡得了鸡伤寒,也就是所谓的沙门氏菌病;治疗可以在饮水中加入氟苯尼考或氧氟沙星,每天早晚各一次,连续4天,用药后大约需15天左右逐渐恢复。还有一种病也能引发鸡产异形蛋,该病是生殖道型传染性支气管炎,但是该病发病时间不长就会发现有 大肚子鸡或死亡鸡,目前无法治疗,只能提前注射疫苗预防。(薄晓威)

德惠市王先生:

玉米秃尖啥原因

答:玉米秃尖的原因:品种的遗传特性;密度不适宜;营养元素缺乏,如缺磷钾也会加重玉米秃尖,或玉米生长后期缺肥,使果穗顶部籽粒秕粒增多而变成秃尖;不良的环境条件。开花时遇有高温干燥天气,散粉时,连天阴雨或干旱影响正常开花授粉。(王桂华)



秋季香菇出菇后如何管理

食用菌专家 刘晓龙

立秋后昼夜温差大,香菇菌棒陆续出菇,但菌棒出菇少,出菇不齐,这是因为上一潮菇出菇后,菌棒大量失水,含水量下降,菌棒变轻,个别菌包重量减少30%,严重影响香菇菌棒出菇。如果想在10月中旬前再出2潮菇,就需要菌棒集中出菇,才能缩短出菇期,本文就秋季香菇菌棒出菇管理关键技术介绍如下:

香菇菌棒干燥养菌

香菇菌包出菇采收后,要将菌棒表面的残余物清理干净。然后将菇棚门打开通风,使菌棒在通风良好、空气相对湿度较低(55%)的条件下养菌12-15天,让香菇菌棒积累更多的养分,以利下一潮菇出菇。当菌棒变轻、变硬,采菇留下的凹陷处菌丝变白,菌棒养菌结束,开始对菌包注水出菇。

香菇菌棒注水

菌棒注水标准:视觉判断。香菇菌棒表面采菇留下的小坑长满白色菌丝或变成褐色,表面看不到白色出菇点。

触觉判断。手拿菌棒掂一掂,有结实感,用手按压菌棒有弹性。

听觉判断。用手指敲击菌棒能发出“咚”“咚”的声音,说明香菇菌棒含水量低。

菌棒注水方法:香菇菌棒注水时,将注水器从菌棒的一端插入菌棒内,通过贮水箱与菌棒之间落差形成的压力将清水注入香菇菌棒内。注水管不要斜插出菌棒,注水量根据菌棒重量来确定。菌棒重少注水,菌棒轻多注水,菌棒注水后重量约2千克。菌棒注水量不足,菇少菇小,产量低;菌棒注水过量,易出水菇及烂棒。

催菇疏蕾

菌棒注水后闷棚3-4天,使水分均匀进入培养料内,提高培养料含水量。如果发现已有菇蕾发生,可以进行出菇管理。4天后菌棒上还没有小菇蕾发生,要打开菇棚两头的门进行通风,通风后再闷棚2-3天,菌棒开始产生裂纹,马上长出小菇蕾。小菇蕾长出后,要根据出菇潮次进行疏蕾。疏蕾本着“均匀分布、割除小菇蕾”的原则。一般第二潮菇留10-15个菇蕾,第三潮菇留5-8个菇蕾,第四潮菇留3-5个菇蕾,并将多余的菇蕾用手掰掉。也可用刀割下,但不能留下菌柄,要将菌柄挖出来,不要弄坏菌皮。疏蕾后正常控制温度和湿度即可正常出菇,出菇期间不向菇体喷水,否则长出水菇,5-7天香菇子实体达到五六分熟时采收。

新生仔畜护理注意事项

畜牧兽医专家 薄晓威

新生仔畜必须加强管理才能提高成活率。应做好以下六项工作。

保暖。新生仔畜脱离子宫内环境后,抗寒冷能力极低,如果出生环境温度过低,就会使仔畜皮下脂肪凝固造成硬皮症。如寒冷时间稍长,就会导致体温过低、血液凝固而死亡。所以,羔羊出生前三天所处环境不能低于15度,犊牛不能低于25度,仔猪不能低于33度。

净身。新生仔猪、羔羊、犊牛的体表都会粘有羊水和子宫粘液,出生后母牛、母羊会将犊牛、羔羊身上的粘液舔干净,如果不舔,一定要人工协助擦去身上和口腔中的粘液。母猪不会给仔猪净身,所以必须人工给予擦拭,否则会影响仔猪的生长,甚至造成感染。

断脐。断脐前要备好消毒剪、消毒丝线、碘

酊、毛巾、消毒水等必须用品。擦拭完身上的粘液后要将脐带血挤压回腹腔。犊牛需距腹壁5-8厘米处结扎,羔羊、仔猪距腹壁1-2厘米处结扎。犊牛用消毒剪距结扎处2-2.5厘米处剪断,羔羊、仔猪距结扎处1-2厘米处剪断后用碘酊消毒。在整个断脐过程中,不可用力拉扯脐带,以免人为的造成脐疝。仔猪脐带断端的长度,以不拖地被仔猪后蹄踏上为准。

哺乳。因为母畜初乳中含有大量抗体和营养物质,新生幼畜吃后可以获得抵抗病原微生物感染的能力。应协助新生仔畜立即吃到初乳,这是提高新生幼畜机体免疫功能的必要措施。为了避免乳头被细菌污染,犊牛、羔羊在吃第一口初乳前,要人工挤出乳房中的第一把乳汁。仔猪出

生后,要视仔猪体质情况将体弱的放在中间的乳头上,强壮的将其拨到两端乳头,这样就可以避免同窝仔猪大小不齐、体质不一的毛病。

开食。犊牛至少需连喂7天初乳,第8日龄可以少量投喂鲜嫩、柔软的青草或青饲料以及青菜,也可少量喂给易消化的熟料。4周龄可以喂精料直到断奶的8-10周龄。仔猪在7日龄时,可投给炒熟的高粱、玉米粒或投给开口颗粒料训练其采食能力、锻炼胃肠功能。这样做一是可提早断奶日龄,二是提高胃肠功能,避免断奶时因突然吃料引起腹泻。

防病。新生幼畜抵抗不良环境的能力很弱,要搞好圈舍卫生,保证空气畅通、清新。定时消毒,避免病原性微生物引起的腹泻和呼吸道疾病。

水稻秸秆还田技术要点

水稻栽培专家 王成志

水稻秸秆还田技术是在水稻机械收获的同时将秸秆粉碎并均匀抛撒于地表,再通过翻压、旋耕、搅浆等操作将秸秆均匀混拌于土壤耕层中的一项耕作技术。

水稻秸秆还田必要性

目前,水稻生产面临两大困境:水稻秸秆处理问题;土壤肥力下降问题。解决这两个问题最经济、高效的措施就是秸秆还田。

水稻秸秆全量还田优点

培肥地力。水稻秸秆富含植物所需的各种营养。目前我省水稻秸秆产量一般在9吨左右,约含纯氮54千克、纯磷27千克、纯钾130千克,另外还含有大量的中微量元素。据有关部门试验测试,水稻秸秆全量还田后,10厘米耕层内的土壤有机质含量每年增加0.1%左右,水解氮、有效磷、速效钾含量提升15%左右,培肥地力效果明显。

改善土壤理化性状。秸秆还田可以改善土壤理化性状,增加土壤团粒结构,提高土壤孔隙度,降低土壤容重及土壤紧实度,提高土壤微生物活性。

保护环境。秸秆还田避免了焚烧秸秆污染环境

及土壤有机质非正常矿化,破坏土壤结构。

增加产量。随着秸秆还田年份的逐渐增加,土壤肥力逐渐提升,水稻产量也逐年提高,秸秆还田2-3年水稻可增产5-10%。

水稻秸秆还田技术要点

目前,水稻秸秆还田有翻压还田、旋耕还田等方式,各地应根据土壤水分条件、农机装备水平、作业时间窗口等因素选择不同的还田作业方式。

收获时秸秆粉碎与抛撒。秸秆还田两个关键前提,水稻收获的同时将秸秆粉碎到长度10厘米以下;将秸秆均匀抛撒于地表,避免秸秆成堆、成趟。

秸秆还田作业。

翻压还田:秋季土壤含水量40%以下时,在秋季收获后利用翻压机械将秸秆翻埋于15厘米土壤之下。

旋耕还田:秋季土壤含水量40%以上时,土壤黏重无法翻耕作业,宜采取旋耕作业方式,用旋耕机将秸秆混拌到15厘米土中。

春季整地。早整平:春季化冻10厘米以上之后,先施肥,然后用旋耕机进行旋耕碎垡平地作业。

泡田水量:控制泡田用

水,泡田用水过多,搅浆作业时秸秆不能完全搅拌到泥里,漂浮秸秆。泡田时上水到土块高度的2/3即可,等到完全泡透水渗到土块下1/3左右,呈花达水时再整地。

搅浆平地:花达水泡田后,用搅浆平地机把秸秆搅拌到泥中。

耨地整平:用刮板或直径15厘米以上的钢管做成的耨子整平泥面,整平后田块内高低差不大于3厘米,达到寸水不露泥效果,形成2厘米左右的泥浆层。

水分管理。秸秆全量还田后,秸秆分解最快的时间在6-7月份,而此时正值水稻分蘖期和幼穗分化期,秸秆分解会产生大量的硫化氢及有机酸等有害物质危害根系生长。通过采取“浅-湿-干”的方式灌溉,充氧壮根,除施肥和除草需要保持水层以外,不宜长时间淹灌。

养分管理。秸秆还田后土壤养分增加了,需适当减少化肥用量,还田第1年在历年施肥量的基础上减少5%-10%氮肥用量,还田2年及2年以上因地制宜在历年施肥量的基础上减少10%-20%的氮肥用量。

膜,出现心音增强、缩期杂音。风湿性肺炎多波及心脏。

诊断:目前还没有特异性的诊断方法,临床上主要根据病畜症状来诊断。

防治

急性的可用水杨酸钠口服或注射,每日一次,连用5-7次,也可与乌洛托品、樟脑磺酸钠、葡萄糖酸钙、双氯酚酸钠、地塞米松联合应用。还可用碳酸氢钠、水杨酸钠和自家血疗法:视动物大小、体重不同剂量由少到多肌注自家血,每隔一

家畜风湿症如何防治

畜牧兽医专家 刘清河

群,如肩臂、背腰、臀、股后及颈部肌群,患畜肌肉疼痛,表现出运动不协调,步态拘谨、跛行。多个肌群发病时可表现出全身症状,如精神沉郁、食欲减退、体温升高、粘膜潮红、心跳呼吸加快,白细胞数增加,肌肉僵硬、萎缩等。

发生在不同关节的称关节风湿症:常发于大关节,如肩、肘、髌、膝关节等,脊柱关节也有发生。常成对称性及游走性。发病关节粗大、湿热、肿胀、疼痛,关节囊水肿,关节液浑浊并有细胞浸润,患畜精神、食欲不振。

心脏发生风湿症的病变在内心

膜,出现心音增强、缩期杂音。风湿性肺炎多波及心脏。

诊断:目前还没有特异性的诊断方法,临床上主要根据病畜症状来诊断。

加强护理驱风祛湿:可采取局部温热疗法按4:3的比例将药皮和食醋混合炒热后装入布袋进行患部热敷,每天2次,连用6-7天。红外线局部照射法:每次20-30分钟,每天1-2次,至明显好转为止。局部可用水杨酸甲酯软膏涂擦。

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

■大量谷草,价格面议,敦化市孙先生。电话:13043378373

出售

长春地区

◆油莎豆酒,农安县永安乡齐先生。电话:13604393993、15947845933

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

◆玉米饲料压片,量大优惠,榆树市五棵树镇王先生。电话:13596446777

◆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

◆常年出售中草药喂养无抗鸡蛋,永吉县于先生。电话:15590628181

◆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

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

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

通化地区

◆桑黄、灵芝孢子粉,通化县高女士。电话:18626537627

◆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

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