

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

长春市张先生：

鸡中暑了怎么办

答:人工喷雾凉水,降低空间温度;地面泼洒凉水,增加蒸发散热;鸡舍的屋面上覆盖一层10-15厘米厚的稻草或麦秸,洒上凉水,并保持长期湿润,可以阻止大量热量被吸入舍内。另外应搞好舍外的绿化,种树种草;加强通风散热,可以加大换气扇的功率,保证供应充足清洁的、清凉的深井水或凉水。发现鸡只中暑立即将鸡转移到阴凉通风处,并在鸡冠、翅翼部分扎针放血,同时给鸡加喂十滴水1-2滴,人丹4-5粒,在一般情况下,大多数中暑鸡可以很快得到恢复。(薄晓威)

吉林市梁女士：

母牛产前准备有哪些

答:母牛的产前护理是产房预先打扫干净,用20%的石灰水或2%的苛性钠水喷洒消毒,牛床铺上干净柔软的垫草,建立常规的消毒制度。母牛在分娩前10-15天即可转入产房,使其熟悉产房环境,每牛一栏,任其自由活动,由专人进行饲养管理。临产母牛应用2-3%来苏儿溶液对其后驱、四肢及阴部进行彻底洗刷消毒处理后转入产房。(高明辉)

扶余市李女士：

花生长势不好咋办

答:花生长势不好,病害加重,产量降低,尤其是叶斑病,根腐病等危害重,可能是地块连年重茬导致的,建议和禾本科作物倒一下茬口。若实在不开茬口,还得种植花生的,建议施用抗重茬或者迎茬的土壤改良剂,用生物菌肥,在防病上注意根腐病等土传病害,做好种子及土壤消毒,后期做好叶斑病的防治,及时喷施叶面肥。(王桂华)



蛋鸡配合饲料可节本增效

■畜牧兽医专家 高明辉

小型蛋鸡场和个体养蛋鸡户为降低饲养成本,可自己制备饲料。饲料营养专家根据蛋鸡的营养需求,研制了适合蛋鸡的人工配合饲料,可以直接购入并进行简单加工就可以饲喂。依据饲料中所含有的营养物质可将配合饲料分为三种:

预混料:此种料中只含有蛋鸡所需要的维生素、氨基酸和微量元素,不含有蛋白质和能量饲料。用前需要加入蛋白饲料、骨粉、玉米、麦麸等多种营养物质才能饲喂,用起来不太方便。如料中三种重要营养物质的含量稍有偏差,应用后就会对鸡的生长发育及产蛋量有一定影响。采用这种饲料饲养蛋鸡,需要有一定的再加工设备和一定的经验以及饲料配比知识,同时要求预混料的质量要有可靠保证。但是,应用这种料的好处是用户可以自己采购所需料,可以有效控制添加物质的质量,降低饲料成本。

浓缩料:此种饲料中含有鸡所需要的维生素、微量元素、氨基酸、蛋白质、骨粉等主要营养物质,就是预混料中加入粗蛋白饲料而成,粗蛋白含量为25-40%;矿物质、维生素高于蛋鸡需要量的二倍。用前需加入一定量的能量饲料,如玉米、谷物等。该种饲料用起来比较方便,也可以自己控制玉米的质量,有加工玉米和混合搅拌设备的养鸡户都可以采用。

全价料:饲料中含有蛋鸡所需要的全部营养物质,用时不需要添加任何物质,用起来十分方便。这种料又分为雏鸡料、育成鸡料和蛋鸡料;蛋鸡料又分为初产蛋鸡料和高峰期料。这种饲料因国内生产厂家甚多,价格和质量参差不齐。购买时要进行选择,货比三家。不要只图价格便宜、忽视质量,得不偿失。

配制饲料必须掌握配制饲料知识,根据蛋鸡不同日龄和产蛋率科学配制。这样不仅可以降低饲养成本,还能有效控制饲料质量。除须制定各生长阶段的饲料配方外,还需有一定加工设备。当然还需自己采购蛋白饲料、能量饲料、纤维饲料以及微量元素和多种维生素、石粉等原料。

灵芝孢子粉的收集及干制方法

■食用菌专家 刘晓龙

目前正是灵芝大量弹射孢子粉的时期,本文介绍灵芝孢子粉的收集及干制方法,供灵芝栽培户参考。

灵芝孢子粉收集方法

灵芝孢子粉收集有套袋(筒)收集、覆膜收集和风机收集三种方法:

套袋(筒)收集法

灵芝子实体弹射孢子前套袋。用牛皮纸或蜡纸做成高30厘米、周长40-45厘米、袋底封闭的圆筒状纸袋。将纸袋撑开套住灵芝菌盖,并用橡皮筋将袋口固定在灵芝菌柄处。每人每天套800-1000个袋。套袋时切勿碰伤菌管,以免影响孢子弹射。套袋后采用地面灌水方式增湿,并撤出架上的遮阳网,适当增加光照。套袋30-40天后取下纸袋,并用干净的毛刷将灵芝菌盖表面的孢子轻轻刷到纸袋内,再将纸袋内的灵芝孢子粉倒在塑料薄膜上阴干,待灵芝孢子粉收集结束后再采收灵芝。

塑料薄膜收集法

当灵芝子实体开始弹射孢子时,在灵芝棚内沿畦床方向顺向铺放塑料薄膜,薄膜宽1.2-1.5米、长3-5米,将塑料薄膜四角及两边用尼龙绳悬挂在大棚钢筋上,塑料薄膜中间凹陷,每块塑料薄膜间留1-1.5米间隙,以便喷水 and 弹射孢子,塑料薄膜距地面0.5-0.8米,1-2天用干净的毛刷将塑料薄膜上的灵芝孢子粉收集起来,不要将砂土及水分溅落到塑料薄膜上,影响灵芝孢子粉质量。

风机收集法

在灵芝菌盖边缘白色基本消失、菌盖颜色加深、表面有褐色孢子时在灵芝棚内中间部位架设两个支架,支架高50厘米,将2台吸粉机分别放在支架上,吸粉机与专用收粉布袋相连,布袋能过滤空气,孢子粉留在布袋内。每天4时-9时、17时-22时打开收粉机电源,让吸粉机吸附灵芝孢子。吸粉机吸附灵芝棚内

混有大量灵芝孢子的空气,空气经布袋微孔滤除,孢子留在布袋内。

灵芝孢子粉干制孢子粉干制

将收集的灵芝孢子粉放在塑料薄膜上晾晒。由于孢子是细小微粒,比重轻,易被气流和微风吹散,晾干时选择避风向阳的场所,使用工具要洁净,将干净的塑料薄膜铺在通风的室内或覆盖塑料薄膜和遮阳网的大棚内,将灵芝孢子粉铺在塑料薄膜上阴干;当灵芝孢子粉含水量达到10%以下过筛除杂。

孢子粉除杂包装

将阴干的灵芝孢子粉用电动筛过100目,筛除结块孢子粉和昆虫残体、细沙粒、毛发等杂质。也可进行人工筛除,人工筛除杂质时将孢子粉装入纱袋内,纱袋外再套一个比纱袋大的塑料袋,将孢子粉筛入塑料袋中,最后将灵芝孢子粉装入双层塑料袋内,防止吸潮,放在冷库内低温贮藏。

入秋畜禽须接种疫苗

■畜牧兽医专家 刘清河

为了保证家畜家禽健康生长和繁殖,避免感染病原微生物引发传染性疾病造成重大损失,春秋两季必须为饲养的畜禽接种疫苗。

疫苗是人工用物理、化学或微生物学的方法将有致病性的微生物杀灭或将其毒力减弱后制备的用于给人及动物预防接种的生物制剂。分为弱毒苗及灭活苗,也称活苗及死苗。根据疫苗中所含有的微生物种类又分为病毒苗和细菌苗。为了增强免疫效果,在灭活苗中加入不同的免疫增强剂后,被称为油佐剂、蜂胶佐剂、氢氧化铝佐剂等疫苗。

自然环境中,特别是畜禽圈舍内存活着各种病原性微生物,当动物机体抵抗力下降或有损伤时,极易被感染而发病。

弱毒苗中含有活的微生物,因为活微生物在低温下存活时间较长,所

以保存和运输时必须在一15℃以下环境。使用前按说明书要求用无菌生理盐水或专用稀释液将疫苗稀释。灭活苗可在4-8℃环境中保存,不可冷冻,开瓶即可使用。

人和动物体内都具有免疫中枢器官和外周免疫器官及免疫组织,它们对进入机体的外来蛋白质及能引起免疫应答的物质都会产生免疫反应,并产生抵抗病原微生物的活性物质——免疫活性细胞和特异性抗体。畜禽接种疫苗以后,体内就会产生与疫苗病原微生物对抗的免疫物质——特异性抗体和致敏的淋巴细胞,并在体内维持很长时间,当有与疫苗相同的病原性微生物进入机体后,这些免疫物质就会中和、消灭它们,保证机体不受伤害。进行一次免疫接种后,机体中产生的免疫物质只能存在一定时间,有的是几

个月,有的是一年、数年或终生,存在时间是由所用的疫苗种类和性质决定的,所以,一年必须免疫两次。

注意事项:决定进行疫苗接种的前后三天不可服用抗菌素和抗病毒药物。免疫接种前应根据所饲养的畜禽种类、数量、日龄等不同情况制定合理的免疫程序,根据免疫程序决定使用的疫苗种类、数量。购买或使用疫苗前一定检查产品生产单位是否通过国家认证,包装有无破损、内含物是否结晶、沉淀等异常,必须认真阅读使用说明书,并严格按照说明书要求操作,不可随意增减。打开后应在短时间用完,不可用铜、铁器盛装。使用过的注射器、器皿必须消毒,使用后的疫苗瓶消毒后深埋。疫苗接种后二十四小时要检查畜禽群状态,如有异常要及时处置。

玉米大斑病是我国玉米产区发生最为普遍的一种病害,在春播区是玉米主要病害之一。玉米大斑病主要发生于叶部,有时候可以侵染叶鞘和苞叶,叶片上表现症状为梭形大斑,因品种抗性水平有差异,导致不同品种间发病程度、叶部病斑大小、病斑颜色等均有差异。

大斑病菌为大斑凸脐蠕孢,分生孢子长梭形,萌发产生芽管,接触到硬物时顶端形成附着胞。病原菌以菌丝在

335等感病品种,使得病原菌逐年积累,再者受“厄尔尼诺”现象影响,东北地区出现连续降雨气候现象,为大斑病暴发流行提供了便利的条件。

大斑病是东北玉米产区主要玉米病害,防治玉米大斑病主要从以下三个方面进行:了解品种抗性,种植抗病品种,每年吉林省农业农村厅公布适宜不同生态区种植的表现优秀的玉米品种,这些品种抗性都较好,有些抗性较差也会特别标注需要注意防治的

玉米大斑病症状与防治方法

■植保专家 苏前富

植株残体上越冬,第二年气候适宜菌丝产生分生孢子,形成最初的侵染源。大斑病为气传病害,孢子依靠空气流动扩散。孢子存活能力多数1年,少数能存活3年,如果将带菌秸秆埋入5厘米以下深处,则第二年侵染力急剧降低。

大斑病的发生与寄主、气候和病原菌积累量有关,研究表明连续种植感病品种,则总体大斑病发生程度呈上升趋势,近十几年来,东北区玉米大斑病发生普遍且有几年较为严重,主要是种植了先玉

病害和推广区域;监测病害发生与气候条件,及时进行药剂防治,药剂防治是比较简单易行的方法,吉林省农业农村厅发布的吉林省主推技术中有“玉米大斑病防控前移技术”该技术表述注意施药时期在大喇叭口期,高效药剂包括丁香菌酯·戊唑醇、吡唑醚菌酯·氟环唑、丙环唑·啉菌酯等复配制剂;深翻还田,合理轮作,通过将秸秆深翻还田,降低病势,近十几年来,东北区玉米大斑病发生普遍且有几年较为严重,主要是种植了先玉

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

■大量草章,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,榆树市五棵山镇赵先生。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