

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

梨树县高先生:

母猪乳腺炎咋治疗

答:母猪患有乳腺炎,乳房上有肿块,用手背感觉有热感,疼痛明显。严重的有全身症状如体温高,不进食,精神状态差等。治疗时可注射青、链霉素合剂和盐酸普鲁卡因,配合使用鱼腥草、白头翁注射液,肿胀部位用饱和的硫酸镁溶液进行热敷。(李哲)

长岭县王先生:

白菜烂根是啥病

答:这个时期白菜烂帮、烂根多为软腐病。发病初期植株中午萎蔫,早晚恢复,持续几天后,外叶萎蔫贴平地面,心部或叶球外露,叶柄茎或根茎处髓组织腐烂,有恶臭味,是软腐病的主要特征。田间发现白菜软腐病株后立即拔除,病穴撒上石灰,全田喷叶枯唑、氢氧化铜、春雷霉素、络氨铜水剂或新植霉素,每7-10天1次,连续防治2-3次。(刘雅忱)

长春市孟先生:

玉米不结棒咋回事

答:玉米不结棒原因:雄穗对雌穗的抑制;营养代谢不良;施肥不合理;大喇叭口期至抽穗前高温干旱影响;抽雄散粉期阴雨天天气过多;病虫害的影响。(何亚荣)

大安市刘先生:

接种猪瘟疫苗后腹泻啥原因

答:接种猪瘟疫苗与腹泻没有必然联系,可能是因接种猪瘟疫苗刺激,应急反应使猪的抵抗力下降,造成消化不良引起腹泻。下次接种疫苗前可以在料中添加益生菌预防。(吕明)



大白菜莲座期结球期水肥管理

□蔬菜栽培专家 王学国

8月中下旬为大白菜的莲座期,是大白菜一生中叶片分化的主要时期,此期叶数多少,对叶球生长影响很大。

为了使幼苗生长健壮,防止地上部徒长,在莲座后期要“蹲苗”,控制灌水。“蹲苗”期的长短依天气、土壤、苗情和品种而定。一般少雨干旱天气及种植在砂质土壤或发苗慢的地块不“蹲苗”,雨水多的年份,土壤墒情好,幼苗生长健壮的地块,“蹲苗”期可延长,一般为7-10天;早熟品种不需“蹲苗”。“蹲苗”的要求是,心叶正常生长,外叶深绿,底盘大,叶片在中午略蔫,早晚复原。10-20厘米深土壤含水量保持在16-18%。“蹲苗”结束、结球始期及时灌水追肥,以促进根系发育和球叶生长。莲座期要经常检查虫情,及时打药防治菜青虫、甘蓝夜盗、地蛆,把害虫消灭在三龄之前。

9月上旬至10月中旬

为大白菜的结球期。生长特点是,外叶生长缓慢,球叶迅速生长,结球前“拉筒”,中期包心,后期壮心。这一时期大白菜增重最快,需肥水最多。结球前期应每隔7-8天灌一次水。忌大水漫灌,以防软腐病蔓延。结球中期要保持土壤湿润,地皮不干为度,一般每隔5-7天灌水一次,收获前7-10天停止灌水,便于收获、运输和贮藏。

大白菜发棵期追肥在莲座期生长的莲座叶是将来在结球期大量制造光合产物的器官,充足的肥水是保证莲座叶强壮生长的关键,同时莲座叶生长又不能过旺,徒长、过旺会导致延迟结球。“发棵肥”应在定苗后约5-7天,田间有少数植株开始团棵时施入,666.7平方米可随灌水施入粪尿800-1500千克,草木灰50-100千克;或在距植株8-10厘米处刨施入尿素10-15千克,硫酸钾

5-7千克盖严土。还可叶面喷施1-2次磷酸二氢钾等叶面肥,如果莲座后期有徒长现象,则先“蹲苗”后施肥。

结球期追肥在结球期是形成产物的时期,同化作用最强盛,每日每株生长量可达75-100克,是生长量最大,需肥水量最多时期。在包心前5-6天施用结球肥,用大量肥效持久的完全肥料,特别是要增施钾肥。666.7平方米施尿素10-12千克,过磷酸钙及硫酸钾肥各10千克左右;或复合肥20-25千克;或粪干1500千克,草木灰50-100千克作结球肥。为使养分持久,最好将化肥与腐熟的厩肥混合,在行间开8-10厘米深沟条施为宜。这次追肥有充实叶球内部、促进“灌心”的作用,因此又称“灌心肥”,为防止发生“干烧心病”可在这一时期喷0.4%氯化钙2-3次,可以提高大白菜产量、品质和商品率。

玉米灰斑病主要症状是在叶片上形成灰色至黄褐色的矩形条斑或不规则条斑。

病斑发生初期为水渍状小点,随之逐渐扩大,病斑交界处清晰,病斑中央灰色,边缘褐色坏死,病斑扩展受叶脉限制,与叶脉平行延伸,后期大量产生短矩形病斑,导致叶片枯死。感染叶鞘时形成不规则的紫褐色斑块,在苞叶上发生时形成紫褐色斑点。重病田还会导致果穗下垂、秃尖、植株早衰甚至倒伏的问题。不同抗性的玉米品种发生灰斑病的程度有明显差异,抗病品种上

越冬,次年春季,适宜的温度及降雨条件使病原菌恢复生长,侵染玉米幼苗引发病害。一般7-8月多雨的年份易发病。苗期低温多雨,成株期高温高湿,长期阴雨连绵,适宜病害的发生和流行;连年大面积种植感病品种、种植密度过大、使玉米植株过于茂密荫蔽会加快病害的传播;不施底肥和磷钾肥,偏施氮肥,后期脱肥、免耕或少耕的田块由于病残体积累则病害发生的风险高。

由于灰斑病在特定条件下容易暴发流行,因此选择种植抗灰斑

玉米灰斑病的发生与防治

□植保专家 张振铎

病斑小而少,扩展慢,多呈点状或有褐色边缘,无明显霉层;感病品种上病斑多,扩展快,经常多个病斑相连成片,并产生白色霉层。

玉米灰斑病可由多种尾孢属真菌引起。田间湿度大时,病斑表面长出的灰白色霉状物即为病菌的分生孢子梗和分生孢子。分生孢子可借助风雨传播至叶片上进行侵染,一般下部叶片先发病,逐渐向上部叶片扩展,在田间传播导致地块普遍发病,秋季收获后的玉米秸秆是病菌越冬的主要场所,主要以菌丝体的方式在病残体上

病的品种是减轻病害损失的最有效措施,可以有效保护玉米生产;播种时合理控制田间播种密度,增强田间通透性,抑制病害的发生蔓延;根据土壤养分情况,平衡施肥,施足基肥,多施腐熟农家肥、有机肥、微生物菌肥,避免偏施氮肥,补施钾肥,提高植株的抗病能力;秋收时将发病的秸秆清出农田,减少翌年的初侵染来源;灰斑病流行区,建议在大喇叭口期用药防治,药剂可选苯醚甲环唑、啞菌酯、氟环唑、吡唑醚菌酯、联菌·戊唑醇等。

畜禽配合饲料及使用须知

□畜牧专家 闫薇

配合饲料是根据畜禽的品种、性别、年龄、体重以及生长发育不同阶段的营养需要,科学的规定个体需要量,而制定出营养价值全面的饲料配方,根据配方将各种饲料原料按一定比例均匀混合的饲料产品。

配合饲料的种类

预混料。又称添加剂预混料。是由微量元素、必需氨基酸、维生素、抗生素、抗氧化剂、防霉剂、酶类加上载体或稀释剂按配方制成的均匀混合物。载体是有孔、有吸附性、并有可食性的小颗粒。其用量仅占全价饲料的5%以下,不加其他饲料稀释,不得直接饲喂。

浓缩料。又称平衡配

合料。是在预混料的基础上加入动物性和植物性蛋白饲料配制而成。蛋白含量达45-75%,占全价料的20-40%。在使用时需加入能量饲料。

全价料。又称全价

配合饲料。含有畜、禽所需要的全部营养物质。包括矿物质、维生素、氨基酸、蛋白质、能量和纤维素。是由浓缩料加入能量饲料而制成。其中能量饲料包括玉米、高粱、大麦、小麦、麸皮、细米糠、红薯粉、土豆粉和动植物油等。全价饲料可以直接饲喂。

以上三种配合饲料按畜禽的不同种类、品种和不同生长阶段又分为各种不同的配合饲料。

精料混合料。又称精料补充料,是饲喂反刍家畜的一种配合饲料。由浓缩料加上能量饲料配合而成,但饲喂时要加入大量青、粗饲料。

使用配合饲料须知

使用预混料需有一定的饲养管理经验,掌握基本饲料加工知识;有加工饲料的基础设备;有一定的经济实力;有采购豆粕、玉米等原料的渠道。在用预混料制备全价料时,需先将

其他原料按配方配好加入搅拌机搅拌均匀后再缓缓加入预混料,以保证混合均匀。

自制全价料的好处是可以掌握豆粕、玉米等原料的质量和价格;可根据畜禽生产性能和不同生长期自配不同营养的、放心的配合饲料;降低了饲料成本、提高了饲养效益。

使用浓缩料需有一定饲养经验和规模、有必要设备;能自购玉米;玉米粉碎后加入浓缩料中搅拌均匀即可。用浓缩料制备全价料的加工方法简单、技术可靠,又可自己掌握玉米的质量和价格,可以降低饲料成本。

全价料含有畜禽机体所需要的全部营养物质,是不需加工就可以直接饲喂的配合饲料,适合所有养殖单位使用。但与使用预混料和浓缩料比较,其饲料成本较高,因为全部原料和加工费用均计算在饲料中。

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

●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,磐石市宝山村崔先生。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