

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

辉南县孙先生：
牛猝死症怎样预防

答：牛猝死是一种不明原因引起的死亡，能引起牛猝死的原因很多，如鼠药中毒、巴氏杆菌、魏氏梭菌感染，缺硒等，对本病应采用综合性预防措施。应加强宣传，防止鼠药污染饲草或饲料。对于缺硒地区，应定期给牛补饲含硒维生素E。对以巴氏杆菌和A型魏氏梭菌感染为主的地区，可选用多联魏氏梭菌苗和巴氏杆菌苗，对牛进行定期免疫。（薄晓威）

公主岭市赖先生：
饲喂牲畜黄豆注意啥

答：黄豆中含蛋白质较高，可以补充饲料中的蛋白质，但不能生喂，因为生的黄豆及制品中含有抗营养因子抑制营养的吸收，饲喂时一定要煮熟饲喂，应按动物的营养需要按比例添加，不要饲喂过多以免造成产气过多，尤其反刍动物饲喂量不能超过20%。（高明辉）

梨树县李先生：
磷酸二铵和三铵有啥区别

答：一般磷酸铵包括三种，分别是磷酸一铵、磷酸二铵、磷酸三铵。磷酸三铵的性质很不稳定，在常温下易放出氨而变成磷酸二铵。化学实验中用的磷酸三铵是无色透明的薄片或菱形结晶，需要密封保存。所以在正常情况下，买不到磷酸三铵，市面上出售的只有一铵和二铵。（刘振刚）



我省畜禽主要传染病预防措施

□ 畜牧兽医专家 刘清河

立春后我省气温有明显上升，但早晚温差较大。圈舍饲养的畜禽较易发生如下传染病。

禽流感。禽流感为病毒性传染病，可感染所有禽类，传染源主要来自候鸟粪便中携带的病毒，如向北迁飞的大雁、野鸭等在飞行中排泄带病毒的粪便导致传播。发病率和死亡率较高，病禽呈急性、亚急性广泛性出血，目前还没有特效药物治疗。因此，目前应对家禽进行疫苗接种，并全场消毒，可用百毒杀等季铵盐类、酸碱类、含氯类等消毒剂交替消毒。病死禽要消毒后深埋。

病原性支原体病。该病是由肺炎和丝状支原体引起的畜禽呼吸道感染、猪的地方性喘气病、羊的传染性胸膜肺炎、牛的肺炎。预防牛羊发病可用相应菌苗每年接种

1-2次；猪在断奶后胸腔注射弱毒菌苗，一个月后再肌肉注射灭活苗；禽类虽有相应菌苗，但免疫效果不佳，生产中较少应用。发病禽的主要临床症状是流鼻涕、打喷嚏、呼吸困难，传播速度快、病程较长，但死亡率不高。确诊后应立即采取有效消毒措施，并在饮水或饲料中添加泰乐菌素或替米考星、长效土霉素、红霉素，连用3-5天。免疫失败的发病猪、牛、羊可肌注上述药物，连用3-5天。

仔猪黄白痢病。为致病性大肠杆菌引起的肠道传染病。集约化猪场更易发生。仔猪黄痢是指1-7日龄仔猪发生的以排黄、灰黄色稀便为特征的疾病，发病急、传播快、病程短，治疗不及时死亡率较高；仔猪白痢是指10-20日龄仔猪以排白、灰白色稀便为特征的疾病，其病程稍长，死亡率较黄痢低。两种病原都是

具有固着素的致病性大肠杆菌，仔猪因日龄不同，引起肠道功能性病变程度不同，治疗药物必须在病变肠道保持一定浓度才能将病原菌杀死，因此口服才能达到有效的治疗效果，如粘杆菌素、庆大霉素、新霉素、磺胺脒应是首选药物。预防方法：在孕猪产前30天、15天各肌注大肠杆菌基因工程菌苗一次，仔猪出生后尽早吃上初乳，可通过初乳中获得被动免疫；调整母猪孕期的日粮，注意营养均衡；加强产房的卫生和管理，及时清除病猪排泄的粪便并立即进行地面消毒。

羊梭菌病。包括快疫、猝狙、羔羊痢疾、肠毒血症和黑疫，这些细菌性传染病都属于急性病，发病急、死亡快，多数来不及治疗，所以必须以防为主、防重于治。初春根据当地发病情况进行单苗或连苗接种免疫。

春季是准备种子的季节。今年水稻种植户在选种过程中要注意预防水稻干尖线虫病，做好选种计划，备好种子处理药剂。本文介绍水稻干尖线虫病的症状识别及防治。

水稻干尖线虫病症状识别：苗期症状不明显，偶在4-5片真叶时出现叶尖灰白色干枯，扭曲干尖。病株孕穗后干尖更严重，剑叶或其下2-3叶尖端1-8厘米渐枯黄，半透明，扭曲干尖，变为灰白或淡褐色，病健部界限明显。有的病株不显症，但稻穗带有线虫，大多数植株能正常抽穗，但植株矮小，病穗较小，秕粒多。

水稻干尖线虫病防治：因为水稻干尖线虫虫体比较小，学术上被纳为病原领域，但在药剂防控上，则采用杀虫剂防控。用药剂浸种是杀灭水稻颖壳内干尖线虫的最佳方法，一旦错过这一时期，干尖线虫侵入生长点后就难以防治。

选用无病种子或抗性品种：不同水稻品种对水稻干尖线虫的抗性存在差异，受线虫侵染的抗病品种产量损失显著少于感病品种，且线虫繁殖率在抗病品种上也明显低于感病品种。

种子处理：水稻干尖线虫病主要通过带虫的种子进行侵染传播，种子处理是关键。温汤浸种：种子在56℃热水中浸泡15分钟，取出立即冷却，催芽播种。温汤浸种处理对水温及时间要求严格，掌控不好浸种温度和时间，种子发芽势降低，并有可能出现烂种现象。药剂浸种：在防控药剂方面，目前登记的药剂单剂为杀螟丹，可兼防恶苗病的混剂有杀螟·乙蒜素，氟啶·戊·杀螟等。

如何防治水稻干尖线虫病

□ 水稻专家 李晓光

牛羊驱虫的必要性

□ 畜牧兽医专家 吴迪

牛羊无论是放牧的还是圈养的，每年春、秋两季都要根据饲养条件和饲养环境以及牛羊的品种、大小等不同情况进行1-2次驱虫，这样才能保证牛羊的健康生长和牛羊群的发展扩大。

每年都要驱虫。因为每年春天气温上升到一定程度时，很多寄生虫及虫卵在自然界中就会生长繁殖，污染环境和牧草，或者被中间宿主吞食。又因牛羊都是多胃家畜，它们在采食时都不经过咀嚼，直接将草料吞进胃内，所以会有很多寄生虫及虫卵随草料或中间宿主进入消化道，再进入血液，并寄生在不同脏器或组织中生长繁殖，给牛羊健康造成极大危害，严重的还会引起死亡。

易发生的寄生虫病。从寄生的部位分为体内和体外两种，体外有

虱、螨、皮蝇、鼻蝇。螨虫病是多发的接触性寄生虫病，还有皮蝇和鼻蝇。体内线虫类如蛔虫、绦虫、鞭虫等，还有丝虫、吸虫、球虫、焦虫等。其中体内寄生虫大部分是通过虫卵形式传播。中间媒介有蚊、蝇、蝶、蝉等吸血昆虫；中间宿主有田螺、淡水螺、蚯蚓等；污染的媒介有饮水、青草、粪便等。最易发生的、也是生产中常见的牛、羊的肝片吸虫、肺丝虫、球虫；牛的焦虫；牛、羊的脑包虫等。

寄生虫病的预防和治疗。家畜寄生虫病目前还没有有效的免疫方法，只能通过科学饲养管理，加强环境监控和及时对粪便进行检虫、检虫卵，建立有效的消毒制度，消灭虫卵，在草原上饲养鸡鸭，消灭田螺、淡水螺、草蚕等中间宿主，定期驱虫来预防。常用的

注射剂有伊维菌素、吡啉酮、三氮脒等，常用的口服药有丙咪唑、丙硫咪唑（阿苯达唑）、氨丙啉、硝氯酚、吡喹酮，还有磺胺类。如伊维菌素用来治疗体内线虫和体表寄生虫病，可按每公斤体重0.2毫克皮下注射。如口服阿苯达唑，按每公斤体重10-15毫克，可驱除体内绦虫、蛔虫、脑包虫等；口服氨丙啉可驱除消化道的球虫；肌肉注射三氮脒可驱除血液中的焦虫等。

不驱虫的危害。如果放任寄生虫在动物体内生长繁殖，当达到一定数量时，就会导致动物发病：轻度的会使牛羊精神不振、食欲减退、情绪不安、逐渐消瘦；中度的会引起腹泻、便血、咳嗽、呼吸困难，导致生产力下降；重度的会引起呼吸困难、窒息、乃至死亡，不仅增加了养殖成本，还会造成重大的经济损失。

怎样预防黄瓜植株徒长

□ 蔬菜专家 孟洪涛

当前是日光温室春茬黄瓜定植的高峰期，在黄瓜定植缓苗后会出现徒长的现象，会影响前期的产量，要注意预防。

黄瓜植株徒长会导致植株营养生长过旺，地上部与地下部生长不平衡，造成株旺根小，根系浅，发育不成庞大的根群。推迟开花、坐瓜，或茎细花弱，茎粗瓜少。由于徒长株根系浅，吸水、吸肥能力弱，植株茎叶干物质积累少，细胞溶液浓度低，植株外强内虚，降低了抗病、抗逆性。特别是温室徒长株的抗寒性明显下降。由于植株前期徒长，营养生长过旺，必然影响生殖生长，影响产品的营养积累，造成植株早衰，产量降低。

造成徒长的原因一是定植后光照一直很充足，气温偏高；二是黄瓜的根瓜还没坐住，植株尚未由营养生长为主转变，必然导致营养生长过旺，发生徒长；三是定植缓苗后，没有及时进行通风降温，使得室内温度过高，特别是夜间温度没有降下来，造成植株徒长。

预防黄瓜植株徒长应注意以下几点：一是要浇足定植水而不过量；二是要根据黄瓜植株长势和土壤墒情灵活掌握浇缓苗水；三是黄瓜根瓜坐住之前控制浇水，促进黄瓜由营养生长为主向生殖生长为主转变；四是降低夜间温度，拉大昼夜温差，黄瓜定植后的适宜生长温度在12-32℃，温度过高，呼吸作用加大，机体运行紊乱，造成徒长。同时，会抑制幼果生长，使产量下降。在适宜的温度范围内，较大的昼夜温差比小温差控制的植株生长旺盛，生长势强，前期产量显著提高。可采取四段式温度管理，上午是一天中光合作用最强的阶段，温度控制在26-32℃为宜；下午光照减弱，为了与夜间温度衔接，温度控制在20-24℃为宜；前半夜为促进光合产物运输，温度控制在15-19℃；后半夜为抑制呼吸，减少养分消耗，增加体内积累，温度控制在10-12℃。

搭建供求桥梁，连接城乡市场，**免费**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

●稻花香大米,5元/斤,榆树市大岭镇。电话:13756331661、13074389832

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

●五角枫树苗,1-2年生,长春市净月高新技术开发区李先生。电话:13578654803

●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