

辣椒“三落”现象咋预防

□蔬菜栽培专家 王学国

辣椒“三落”系指辣椒生长期发生的落花、落果、落叶现象。

“三落”的直接原因是在花柄、果柄、叶柄的基部组织形成了离层,与着生组织自然分离脱落,不是机械或人为地损伤。辣椒“三落”在每茬的辣椒栽培上都有发生,只是程度不同而已。原因既有生理的原因,也有病理方面的原因。主要分以下几个方面:

温度过高或过低。气温在35℃及以上,或在15℃及以下,地温30℃以上根系受到损伤,造成花粉发育不良,致使不能正常授精而导致落花落果。

水分过多或过于干旱。水分过多时,因为土壤缺氧导致根系生命力下降或者受到损伤,吸收功能减退,或土壤长期缺水干旱,都会造成植株

水分供应不协调而引起落花、落果或落叶。

光照不足。长期的低温阴雨雾天,或者种植密度过大,株行距配置不合理,造成光照不足,田间闷热,植株生长过弱,容易出现落花落果现象。

空气湿度过大。在空气湿度过大时,花粉吸水膨胀,不能从花药中散出,影响授精受精,造成落花落果。

偏施氮肥过多。在偏施氮肥过多时,植株发生徒长,营养生长过旺,引起坐果不良,发生落花落果。

病虫害危害。辣椒炭疽病、疮痂病、白星病以及棉铃虫、烟青虫等危害,都有可能引起大量落叶、落花和落果。

预防辣椒“三落”的方法是:

选用抗逆性强的品种。

选择抗逆性(如耐高温、低温、耐寒、耐湿、抗病等)强的优良品种。

合理密植。大田栽培要搞好株行距配置,特别是棚室栽培时,要强调合理稀植,以保持田间有良好的通风透光条件。

科学运用肥水。根据辣椒生育规则,科学进行肥水管理;要实行配方施肥,保持水分供应均衡,防止忽干忽湿,保持植株营养和生殖生长均衡发展。

及时防治病虫害。严防病虫害造成的落花、落果和落叶。



黄花菜,又称金针菜、绿葱根、野芹菜。黄花菜具有健脑、抗衰、解忧的功效。对风湿性关节炎、痢疾、食欲不振、营养不良等均有食疗作用。它含有谷氨酸、赖氨酸、精氨酸、天冬氨酸等物质。

黄花菜花蕾食用前,最好先用水焯烫后,再与韭黄、猪肉丝等炒食;可与鸡肉、羊肉、萝卜等同炖。

黄花菜种植要点: 选地。施肥黄花菜适应性强,耐干旱,各种土壤均可种植。但因一经栽植就要生长十年以上,所以仍要注意选择土层深厚、肥水充足的地块。土壤要深翻并施足有机肥。

牛佝偻病又称维生素D缺乏症,是犊牛由于缺乏维生素D所引起的钙、磷代谢障碍性疾病。常因母牛维生素D、钙、磷缺乏致发先天性佝偻病;或因饲料中维生素D缺乏,或钙、磷比例不当,缺少光照等因素引起后天性佝偻病。

发病犊牛于出生后不能起立,严重者两前肢趴开。身体衰弱,拱背,站立时四肢弯曲。两侧的下颌骨、腕关节或飞节大小不一致且不对称。后天性佝偻病,病犊食欲逐渐减退,消化不良,精神沉郁,喜卧,行动迟缓,逐渐消瘦,被毛逆立,局部脱毛,生长停滞。常发生异

黄花菜人工种植要点

□作物栽培专家 郭颖

选择种株。黄花菜可以分株繁殖或种子繁殖。分株繁殖在生产上应用较多,分株一般在采收至秋苗长出前进行,选择长势旺盛、花多质好的株丛,为分蘖种苗,分株时挖起母株,剥去老朽的根叶,将新株分开备用。

栽植。黄花菜的适宜栽植时期是从采收结束和春天发芽前,但以春植为多。一般穴栽每667平方米1000-2000穴,每穴栽2到9株,想获高产,也可先密植种几年,以后再移栽

植,移栽时深度为12厘米左右为宜,栽后可覆膜或覆盖草。

田间管理。春季出苗前,应进行松土除草,追施过磷酸钙,抽薹前结合松土,每667平方米施用尿素5-10斤。花蕾期要保持土壤湿润,防止花蕾脱落。遇干旱要及时浇水,采收后及时拔除田间枯枝、病叶,集中烧掉,并用石硫合剂进行田间消毒。

防治病虫害。黄花菜的病虫害主要有叶斑病、叶枯病、根腐病、红蜘蛛和蚜虫,应及时清洁田园,加强田间管理,发病初期及时喷药防治。

如何治疗牛佝偻病

□兽医专家 张守印

嗜,导致胃肠功能紊乱。肢体软弱无力,站立时,四肢频频交换负重,运步时步样强拘,甚至跛行。骨骼变形,关节肿大,骨端粗厚。肋骨扁平,胸廓狭窄,脊柱弯曲,肋骨与肋软骨结合部呈串珠状肿胀。头骨肿大。四肢弯曲,呈内弧(O状)或外弧(X状)肢势。病犊体温、脉搏及呼吸一般无变化。

预防。加强对妊娠牛和哺乳牛的饲养管理,经常补充维生素D和钙;犊牛要经常运动,

多晒太阳,给予良好的青干草和青草;及时治疗胃肠道疾病及体内寄生虫病。

治疗。发病后,要改善饲养管理,给予骨粉及富含维生素D的饲料,适当运动,多晒太阳。药物治疗主要是补充维生素D和钙,可用鱼肝油10-15毫升内服,每天一次,发生腹泻时停止服用;骨化醇40-80万国际单位肌肉注射,每周一次;或用维生素D₃胶性钙液1-4毫升,皮下或肌肉注射,每天一次;或用乳酸钙5-10克内服,每天一次;10%氯化钙5-10毫升或10%葡萄糖酸钙10-20毫升,静脉注射,每天一次。

梨腐烂病防治方法

□果树栽培专家 高玉江

梨树腐烂病又称臭皮病,各梨园均有发生,一般危害没有苹果腐烂病严重,个别品种发病较重,如苹果梨受害较重,但是病斑蔓延速度很慢。

梨腐烂病的症状是发病部位主要在主侧枝及树干南面、西南面及丫叉部。发病初期病部肿起,水渍状。呈红褐色至褐色,常有酒糟味,用手压有汁液流出。后渐凹陷变干,产生黑色小疣状物,树皮随即开裂。病菌侵入的深度随枝龄而异,一般1-2年生枝被侵害后可达木质部,多年生枝干受害后,一般不烂到木质部,刮治时要注意深度。

该病的发生规律春季发病多,蔓延快,秋季发病略轻,夏季一般不发展,病菌在旧病疤上越冬,春季3月下旬气温升高时开始活动,使旧病疤扩大,同时产生新病疤,病菌借雨水传播,从伤口侵入。发病轻重与管理及品种的抗病性有重要关系。

防治方法:加强管理,合理修剪,控制产量,增施粪肥,防治病虫害,增强树势,提高果树的抗寒能力。特别应该注意的是苹果梨修剪时去除上一年剪口下的枯桩,使其尽快愈合;及时刮治。刮治时要注意皮层没烂透的不能刮到木质部,但病部周围的健皮要刮去1厘米左右宽,以免残留病菌有蔓延。刮后病部涂以杀菌剂消毒,常用消毒药剂有:腐必清10倍液、甲基托布津200倍液、波美5度石硫合剂等。

答疑解惑

农安县常先生:

畜禽价格是多少

答:生猪18元/斤,仔猪45-60元/斤;肉牛腊月调高收购价格,品种牛16.8元/斤,黑白花16.45元/斤,架子牛15元/斤,小公母牛25-23元/斤;肉鸡3.9元/斤;肉鸭7元/斤;鸡蛋3.5-3.6元/斤,淘汰鸡5-5.2元/斤。(梁琦)

长岭县徐女士:

羊秋季驱虫用啥药

答:羊的寄生虫病较常见,常见的有羊鼻蝇、脑包虫病、绦虫病等多种。患病羊往往生长缓慢、消瘦、体弱、抵抗力低下,严重引起死亡。一般情况下,每年春秋两季都要进行体内驱虫和多次体表驱虫。春季,用丙硫咪唑内服七日后,皮下注射阿维菌素;秋季用同样的方法。同时应注意羊只平时表现和当地常见寄生虫病的流行情况有针对性地驱虫。(王克强)

公主岭市洪女士:

怎样确定大豆黄熟期

答:当大豆植株的茎秆变为浅棕色,叶片基本脱落。叶柄大部分脱落时,即为大豆的黄熟期。黄熟期一般为13-16天。当大豆植株的茎秆变成褐色,叶片全部落净,叶柄基本脱尽,豆荚和籽粒呈现品种固有的颜色,并且籽粒已归圆,摇动豆株时有响声,即为大豆的完熟期。完熟期一般为7-10天。(梁恒赫)

长春市九台区王先生:

哺乳仔猪黄白痢咋防治

答:大肠杆菌易产生抗药性,选用抗菌药应根据药敏试验决定,选用本场较少使用的抗菌素治疗;分娩舍应温暖和干燥,可以降低大肠杆菌数量,也可减少仔猪热量的损失;为仔猪提供一些热源,如热源电灯或垫料,可减轻仔猪下痢的严重程度。平面有漏孔,可让粪便漏下的高床分娩栏,可降低仔猪下痢的发生。(赵立峰)



母猪泌乳量的高低,对于仔猪断奶前生长发育的快慢关系极大。

识别母猪的泌乳量的高低,可由以下几个方面判断:泌乳充足的母猪所带仔猪,生长发育快,被毛光亮,特别是20日龄时的窝重大;母猪乳头下垂,放乳前后乳房体积差异显著;母猪放乳时时间长,仔猪嘴边可见乳汁溢出,不乱抢乳头;仔猪上料时间晚,则表示母猪泌乳能力好;如果母猪乳头常被仔猪咬破,则泌乳量不足;母猪掉膘

境。要给泌乳母猪提供良好的环境,严禁经常变换饲养管理操作规程,尽量将母猪的应激减少到最低限度,任何粗暴地对待母猪的做法要绝对避免。

提高哺乳母猪泌乳量的措施:

平衡配制母猪饲料。在配制哺乳母猪饲料时,必须按饲养标准(营养需要量)进行,一要保证适宜的能量和蛋白质水平,最好添加一定量的动物性饲料,如鱼粉、肉骨粉等,二要保证矿物质和维生素的需

母猪提高泌乳量管理措施

□畜牧专家 高光

快则泌乳量高。但如果如果没有良好充足的饲料供应,则这种高泌乳量不能持久。

影响母猪泌乳量的因素:

饲料的数量和质量。泌乳期的喂料量原则应是自由采食。特别是夏季要增加饲料的喂料次数,早晚天气凉爽时增加喂量。另外要保持各种营养成分的平衡,饲料最好能添加2%左右的鱼粉以增加母猪对蛋白质的利用效率。安静和舒适的环境。

要,否则母猪不仅泌乳量下降,还易发生瘫痪。

创造利于母猪泌乳的适宜环境。哺乳猪舍内应保持温暖、干燥、卫生,及时清除圈内排泄物,定期消毒猪圈、走道及用具;尽量减少噪音,避免大声喧哗等。

按摩。按摩母猪的乳房可提高母猪的泌乳量。用手掌前后按摩乳房,一侧按摩完了再按摩另一侧,也可用湿热毛巾进行按摩,这样还可以起到清洗乳房和乳头的作。

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

求购

长春地区

寻求合作伙伴:长春市双阳区三河街道现有场地两万平方,农用机械齐全,有成熟的秸秆饲料加工经验。合作电话:15143328777 18686356478 农用四轮车30-35马力1台,1万元以内,农安县哈拉海镇苑先生。电话:13504431315

出售

长春地区

2年生密枝红叶李50万棵,0.45元/棵,2年生红叶榆叶梅20万棵,0.65元/棵,2年生山杏苗50万棵,0.4元/棵,德惠市郭家镇姜先生。电话:15944122400 3年杏树1000棵,20元/棵,农安县万顺乡郭先生。电话:13578822267 黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔乡孙先生。电话:13159681495 70公分高紫叶稠李4000棵,20元/棵,云杉1万棵,10元/棵,长春市净月经济开发区玉潭镇王先生。电话:18946608518 龙峰果树苗6万棵,3元/棵,龙峰果

1.5万斤,3元/斤,长春市双阳区杜先生。电话:13596413021

大公鸡1600只,15元/斤,农安县伏龙泉镇邹女士。电话:13500862193 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 波尔公羊5只(每只70斤左右),17元/斤,榆树市大岭镇李先生。电话:1359645240 8年生王族海棠1000棵,100元/棵,德惠市边岗乡郭女士。电话:18744184191

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

四平地区 3年生软枣猕猴桃4000棵,20元/棵,公主岭市范家屯镇高女士。电话:13504448628

土豆30万斤,0.5元/斤,梨树县榆树台镇季先生。电话:13069022713 丁香树苗3万棵,1元/棵,伊通县马鞍

山镇郑先生。电话:13844499916

牛79头,1.6万元/头,伊通县西苇镇张先生。电话:13689745577 黑豆7000斤,2.2元/斤,双辽市双山镇李女士。电话:15500418987

松原地区 4头大乳牛,2万元/头,仔牛4头,1.5万/头,前郭县申先生。电话:15774343440 蒜栽子1万斤,3元/斤,扶余市新万发镇王先生。电话:13630331024 菊花花苗,栽种简单,成活率极高,花朵鲜艳好看,花期长,松原市王先生。电话:13943892006

白城地区 小叶丁香5万株,0.5元/株,洮南市黑水镇刘女士。电话:15114411339

车力精品红提,洮南市车力乡。电话:15834612862

白山地区 黑笨猪10头,17元/斤,靖宇县龙泉镇王先生。电话:13894077319 蓝靛果10万棵,1.5元/棵,靖宇县三道湖镇东沟村冯先生。电话:13943963082