

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

### 敦化市刘先生： 蛋鸡如何预防啄癖

答:最有效方法是在6-10日龄时断喙。断喙、修喙不能在免疫接种、转群、健康状况不良和更换饲料期间,避免引起应激反应。为预防断喙应激症,可在断喙前一天饮水中加维生素C,再加青霉素或维生素K。同时要注意日粮中的磷、钙比例和维生素AD含量。(高明辉)

### 榆树市王女士： 玉米种子怎样储存

答:玉米种子只要降到安全水,室内室外储存都可以,但要注意隔离地面,防潮。如果放在室内,不能放在厨房,不能把种子来回室内室外搬运,切忌忽冷忽热,如果种子水分没降到安全水要放在室内。(刚绍元)

### 梨树县孙先生： 怎样正确使用水溶性肥

答:水溶性肥在蔬菜、温室大棚栽培上用的较多。其优点在于水肥同施实现水肥一体化,缺点是价格高,速效性强,难以在土壤中中长期保存,用肥量要严格控制,如果单次使用稍多,会造成肥料流失,所以不适合玉米一次性施肥。玉米一次性施肥最好选择带有缓释剂的肥料。(张艳珀)

### 德惠市王先生： 母牛奶水不足咋调理

答:如果是老年牛,而且仅是奶水不足,乳房没有问题,可以饮豆浆,并加入10%的葡萄糖,每天一次,连喂3天。如乳房发育不好,可以在料中拌入催奶中药,如催奶仙方,或用木瓜、王不留行、淫羊藿、红花、益母草各50克煮水灌服,每天一次,连喂3天。(吴迪)



## 鱼类土法疫苗制备方法

水产专家夏艳洁

我省鱼类细菌性疾病如肠炎病、赤皮病、烂鳃病等,时有发生,而疫苗是疾病预防的最好方法,本文介绍鱼类土法疫苗的制备方法。

### 材料、用具及药品

病鱼、解剖盘、大小镊子,大小剪刀、三角烧瓶(50ml)、漏斗、研钵、量筒、天平、恒温水浴锅、纱布、碘酒或酒精、生理盐水、福尔马林、蒸馏水。

### 方法步骤

#### 1、活苗制备:

取材:发病时节,取有典型病状的草鱼(赤皮病、烂鳃病、肠炎病),用碘酒或酒精消毒鱼腹(其用具全部消毒),再用消毒镊子取出肝、脾、肾等适当部位。

称重:将取出的部位称重。

稀释:称重后,放入消毒过的研钵中磨离碎成糊状,加入5倍的生理盐水。

过滤:将加入生理盐水后的组织浆用二层纱布过滤,弃去滤渣。滤液为活苗。量筒量好放入三角烧瓶中。

2、灭活:将活苗放入水浴锅内加温保持60-65℃两小时。

3、防腐保存:取已灭活的疫苗加入福尔马林(市售40%,看作100%),成1%浓度,然后石蜡封瓶口放入冰箱内保存(2-3个月)或荫凉处保存1.5个月,久置影响疫苗的作用。

### 注意事项

疫苗的优劣,与取材有关,必须选用典型传染性病鱼。水浴加温,60-65℃两小时。加热不足,去毒不安全,会造成人工感染。温度太高,会破坏疫苗的抗原性。

福尔马林选用化学试剂,避免农药福尔马林代替所造成杂质引起副作用。

全部用具要煮沸消毒。

制备疫苗要精心,以防疫苗中含有的大颗粒注入人体后不能快速吸收而造成局部炎症及坏死。

疫苗量需要大时,可用活苗背鳍基部注射鳊鱼或草鱼,即扩大感染,经2-4天,可获得具免疫力的疫苗。

活苗保存:50%蔗糖牛奶作保护剂,以1:2充分混合后装入毒种小瓶(25ml),每瓶3ml,置真空冷冻干燥机(真空度40-20微米汞柱,-40℃)冻干15-16小时,取出后,加塞封口,无菌操作,放入冰箱2-5℃,保存一年半以上。

在大棚内利用短段木栽培桑黄的生长期是2-3年。

第一年桑黄菌丝生长旺盛,加上桑黄菌段外表面有一层黄褐色的菌皮保护,桑黄菌段受杂菌污染几率小,如果管理得当,菌段基本不污染杂菌。但在第二年和第三年的桑黄生长期,由于桑黄菌丝老化以及管理不善,桑黄菌段污染率大幅度上升,有的栽培户第三年桑黄菌段污染率达50%以上,甚至桑黄子实体也污染绿色木霉,严重影响桑黄质量。

水溶液向桑黄大棚空间喷雾消毒,降低棚内杂菌数量,然后利用喷雾设施对畦面及桑黄菌段喷水增湿,保证第二年春季菌段正常出黄。

3.越冬前将桑黄菌段覆盖遮阳网保湿,即将桑黄大棚外遮阳网撤掉,冬季下雪时便于除雪,防止雪压垮大棚;并将撤下的遮阳网覆盖在桑黄菌段上保湿,防止菌段失水。

4.在第二年春季桑黄大棚内温度稳定在10℃以上时,先将覆盖在桑黄菌段上的遮阳网

## 怎样控制桑黄菌段污染杂菌

食用菌专家 刘晓龙

根据桑黄菌段污染杂菌的具体情况总结出控制桑黄菌段污染杂菌的具体措施,以供桑黄栽培户参考。

1.秋季白天大棚内温度降至15℃以下时,检查棚内桑黄生长及菌段污染情况,将杂菌污染严重的菌段拿出大棚外集中焚烧或深埋,并将畦面清理干净;污染较轻的菌段用刀切去除污染部位并集中焚烧,菌段污染部位涂抹浓石灰水后单独摆放到桑黄大棚的一侧集中出黄。

2.秋季越冬前对桑黄大棚进行消毒,使用800倍的克霉灵

撤掉,并将桑黄大棚打扫干净;检查桑黄菌段污染情况,发现污染菌段拿出棚外,并用800倍的克霉灵水溶液向空间喷雾消毒,再按照4-6克/立方米用量点燃二氯异氰尿酸钠烟剂密闭熏蒸24小时;最后利用喷雾设施向畦床上的桑黄菌段喷水增湿,刺激桑黄子实体原基快速生长。

按照以上4个步骤进行管理,桑黄大棚内杂菌含量低,菌段污染率低,病害发生轻,桑黄产量高,质量好,经济效益高。

## 早春如何确保畜禽健康

畜牧兽医专家 刘清河

早春,全省气温变化无常,往年到四月中旬前还有零度以下的最低气温和雨雪交加天气。为确保畜禽健康,养殖户需加强以下几方面工作。

加强管理:畜禽经过漫长的冬季,机体代谢功能较低,而在冬春交际之时,机体各器官功能逐渐提升,如此时营养不能满足其需求就会发生疾病。所以此阶段需时刻观察畜禽群体表现,如:体表情况、精神状态、食欲大小、反刍时间、粪便干稀等,发现异常立即隔离患者,及时探查原因,采取有效治疗和防范措施。还要检查储备的饲料是否有发霉、变质情况,如发霉严重必须淘汰不可饲喂,如轻微发霉可以用晾晒、水洗、添加除霉剂等方法去除后少量添加,但不可以饲喂孕畜。

防寒保暖:需关注天气预报,如遇异常天气及风雪要提前采取应对措施,特别是夜间要严防舍内低温、贼风侵入等严重影响畜禽健康的不良因素。在保证正常舍温的同时要注意通风换气,避免引起呼吸道疾病,晴天下午两点左右开窗户通风20-30分钟。

调整日粮:三月中旬后,气温逐渐升高,动物代谢功能逐渐增

强,特别是育肥畜、禽的机体需要的能量也会增加,所以要逐渐调整日粮,适当增加能量饲料的比例,但也要注意营养的全价,特别是微量元素和维生素的供给不可缺少。每天要保证温水的供应,避免喂深井水和冷水。

免疫预防:此阶段畜禽最易发生传染性疾病,如牛肺疫、羊传染性胸膜肺炎、猪地方性喘气病、禽流感、鸡慢性呼吸道感染以及牛羊猪的风湿症等疾病。为防止传染病的发生,除每隔两日用不同消毒剂进行常规消毒外,如周边发生疫情,要杜绝外来人进入场内及圈舍,并进行紧急消毒。

畜禽经过一冬天的饲喂,消化道可能感染寄生虫,所以需用阿苯达唑口服驱虫一次,必要时皮下注射伊维菌素配合驱虫。初春时节是畜禽免疫的最佳时期,必须进行疫苗接种,牛必须接种的疫苗有口蹄疫、布氏杆菌、巴氏杆菌疫苗;羊必须接种的疫苗有口蹄疫、布氏杆菌、小反刍兽疫、三联四防疫苗;猪必须接种的疫苗有口蹄疫、猪瘟、蓝耳病疫苗;鸡必须接种的疫苗有高效致病性禽流感、新城疫、鸡痘等疫苗。

## 人参和西洋参市场行情分析

中药材专家 田义新

人参、西洋参是我省生产的道地药材,也是我省东南部山区重要的经济来源。从2018年起,两种参的价格基本呈下降状态,今年市场会如何变化?本文观点供发展人参、西洋参种植户参考

### 近两年人参和西洋参市场价格情况

2022年1月到2024年2月,调查了承载北方药材为主的安国中药材市场,调查种类包括东北产人参生晒45支和80支两个规格;西洋参国产长支10克、短支10克、特大片、大片、中片、小片6个规格。

近两年来人参和西洋参典型产品价格情况(单位:元/千克),见下图。

### 种植建议

从上述情况来看,按照今年的价格分析,所列出等级居中的人参产品平均260元/千克,西洋参340元/千克。按照这样的价格计算,种植技术较好的种植户每年的亩净利润可达0.15-3万元。因此,只要种植技术过关,产出产品质量好,人参、西洋参还是东南部山区值得发展的一项产业。随着产品深加工技术与综合加工技术的进步,这一产业还是大有可为。

从今年中央1号文件来看,虽然国家鼓励开展多种经营,但是发展人参、西洋参农田栽培还要提前与当地农业管理部门联系,咨询是否有农田非粮化的问题。

年份 价格 产品种类	2022全年	2023全年	2024年1-2月
	人参生晒45支	325	280涨到300
人参生晒80支	220	200涨到240	230
西洋参国产长支 10g	370	370降到300	300升到330
西洋参国产短支 10g	440	440降到340	340升到350
西洋参特大片	770	700涨到760	760
西洋参大片	670	600涨到640	640
西洋参中片	480	400涨到420	420
西洋参小片	260	260	260

**免费**  
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:13278353558

#### 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

◆爆裂玉米5万斤,长春市净月开发区卢先生。电话:17131860006

◆散养公鸡600只,长春市九台区东湖镇霍女士。电话:15643138462

◆黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔乡孙先生。电话:13159681495

◆生猪8头,340-350斤/头,榆树市大岭镇。电话:13756824591

◆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

◆蜂蜜500斤,椴树蜜、百花蜜25元/斤,苏子蜜30元/斤,永吉县一拉溪镇郭先生。电话18243255197

◆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

◆怀孕母猪64头,后备母猪120头,梨树县金女士。电话13944481871

#### 松原地区

◆4年生杨树苗4000棵,直径6公分,长岭县。电话:15844888878

◆生猪1800头,300斤左右,松原宁江区绍先生。电话:13614386055

#### 通化地区

◆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