



答疑解惑

长岭县孟先生：
红小豆茬种花生可以吗

答：红小豆茬可以种花生，但不是好的茬口，花生喜软茬，前茬最好是玉米、谷类等禾本科作物，但是要注意是否使用过长残效的除草剂。（王桂华）

梨树县李先生：
玉米种子怕不怕冻

答：玉米种子只要水分降到安全水（含水量14%）以内，可以放在仓房里，如果种子含水量高，就要注意防冻，放在室内不要直接接地面，也不要放在厨房有油烟的地方，同时不能与大豆、农药、化肥同屋存放，以免影响芽率。（何亚荣）

吉林市吕先生：
母猪妊娠期能打疫苗吗

答：免疫程序是根据当地的实际疫情决定的，妊娠期的母猪一般是不打疫苗的，但是有的疫苗在妊娠前没有打，就只能在妊娠期补打，比如蓝耳病、细小病毒、伪狂犬、流行性腹泻等，根据你们当地的具体情况定。临产前30天、15天可以打传染性胃肠炎、流行性腹泻二联苗及大肠杆菌基因工程苗各两次。（薄晓威）

扶余市李先生：
小冰麦种植效益咋样

答：小冰麦一般清明前后播种，7月15-20日期间收割，产量一般在6000-8000斤，100斤小麦能出80斤左右的面粉。目前省内种植小冰麦还未形成规模化，都是个人小户种植，主要以卖面粉为主，没有订单回收的条件下，不建议大面积种植。（秦权）



育肥猪冬季增重措施

□兽医专家 刘清河

冬季为使育肥猪增重快应掌握如下措施。
选对品种：选择适于育肥的杂交品种是提高增重效果的基础措施，应选择杜×长×大或杜×长×本三元杂交猪进行育肥，此三元杂交猪瘦肉率高、增重快、料重比小、适应性强，适应东北的环境。

适时去势：生产实践和试验证明，育肥猪无论公母去势后增重快、肉质好，去势后可避免性成熟时因激素刺激影响增重。仔猪去势的最佳时机是15-20日龄，此时去势应激性较小、伤口痊愈较快，对增重无影响。

定期驱虫：仔猪从吃初乳开始就可能感染寄生虫及虫卵，所以驱除消化道寄生虫对仔猪生长发育至关重要。当育肥猪60日龄或体重达50斤时，可用阿苯达唑一次性口服驱虫，同时皮下注射伊维菌素一次，以便驱除消化道及体表的各种寄生虫和节肢动物。

及时免疫：为预防仔猪在哺乳时期发生消化道传染病，孕猪需及时免疫传染性胃肠炎和大肠杆菌基因工程菌苗，避免仔猪出生后发生腹泻。仔猪还应按时接种猪瘟、口蹄疫、猪丹毒、猪肺疫和仔猪副伤寒苗。蓝耳病多发区也应在断奶后进行一次免疫。

饲料全价：为了保证仔猪的初生体重，母猪在怀孕期就应饲喂符合孕期营养需要的全价饲料，还要加入必须氨基酸。仔猪育肥前期粗蛋白含量应在16%左右；育肥后期，要降低蛋白含量、提高能量饲料的比例，同时要保证饲料中维生素和微量元素的含量。还可在饲料中添加生长素或按每公斤饲料加0.05克的糖精，也可以按每百公斤饲料中加入绿茶末60克。

科学管理：冬季育肥期应调整饲喂时间和次数，改每天3次为4次，夜间应增加一次；最好饲喂生料，每天用量大约是体重的4-5%；同时要给予足够的、温度在10℃以上的清洁饮水，饮水量应是饲料量的2-3倍、体重的10%左右；为了增加脂肪的积累，要适当减少运动，以免能量的消耗；每头应占面积为0.8-0.9平方米，每栏以10-20头为宜；为了使育肥仔猪适应猪舍环境，减少应激症的发生，要尽早进行调教，养成定时进食、饮水、排泄、运动及抗噪音能力。育肥猪应在250斤内出售，以提高饲料报酬、降低料重比。

防寒保暖：冬季必须保证猪舍的适宜温度，刚断奶时不能低于25度，育肥期最适温度为15-25℃，低于10℃会影响生长。使用木炭或煤做能源的要加强通风，避免一氧化碳中毒。舍顶加盖玉米秸或稻草捆，或在猪舍北侧建挡风墙或在北墙堆玉米秸、稻草捆等挡风。

李子树修剪技术

□果树专家 关传海

李子以其香甜可口、营养丰富越来越被果树栽培者喜爱，栽培面积不断扩大，为了达到高产、稳产及高品质，必须掌握以下修剪技术：

李子树修剪分为夏季修剪和冬季修剪。夏季修剪又称生长季修剪，一般可进行3-5次。第1次在春季萌芽后，抹除着生位置不当的芽、双芽中的弱芽，减少无效萌发枝，节省养分；第2次是在落花后，结合疏花定果，疏去过密枝，控制竞争枝；第3次在（6月末至7月初）硬核后，对旺长枝条进行短截，促生副梢，增加结果面积；第4次在秋初夏末，对多余副梢进行短截或疏剪，并对长果枝进行摘心，缓和营养

生长，促进花芽分化。夏季修剪，减轻冬季修剪工作量，节省树体营养，保持树势均衡，增加分枝枝叶量，促进成花结果。
冬季修剪在休眠期进行（3-4月份），在夏季修剪的基础上，进行补充修剪，维持树体形状和均衡长势，保持各级枝条的从属关系，调节营养生长和生殖生长的平衡，又称休眠期修剪。
首先是栽培后进行修剪，幼树期生长旺盛，极易形成强枝，修剪的主要任务是整形和扩大树冠，既要培养一个良好的树体结构，又要考虑到早期产量。所以修剪时宜轻不宜重，以疏、缓和夏季抹芽、摘心为主，定植幼苗在60-80厘米处进行短截，即剪

去1年生枝条的一部分。第二年对树干生长的枝条，根据短截的轻重程度不同，将其分为轻短剪、中短截、重短截和极重短截等。轻短截，是对长势较强的1年生枝，剪去1/4左右，使枝条的长势有所缓和，促生较多的中短枝，多用主、侧枝和结果枝组的更新修剪；极重短截，是在枝条基部只留2-3个弱芽进行短截，促生中、短枝，用于培养中、小型果枝组。

桑黄菌段越冬管理措施

□食用菌专家 刘晓龙

桑黄为多年生药用菌，短段木栽培生长期2-3年。一年生桑黄个体小，有效成分含量低，药效差，所以，短段木栽培桑黄当年不能采收，10月上旬进行越冬管理。每年秋冬季出黄棚内温度降至15℃以下时桑黄子实体停止生长，此时菌段进入越冬期，应对桑黄菌段采取防寒措施。

清理大棚卫生，处理污染菌段

秋冬季白天大棚内温度降至15℃以下检查棚内桑黄生长及菌段污染情况。将污染严重的桑黄菌段拿出棚外集中焚烧或深埋，并将污染菌段附近的畦面清理干净。污染较轻的菌段可用过热修剪刀切去污染部位集中焚烧，将菌段污染部位涂抹浓石灰水，抑制杂菌生长。并

在出黄棚内用800倍的克霉灵水溶液喷雾消毒。

菌段补水、畦面灌水，增加土壤湿度

利用喷灌设施对菌段及畦面喷水增湿，保证菌段不失水，菌段含水量控制在40-45%之间；并向畦面灌一次透水，使出黄棚内土壤水分保持在40%左右。

菌段覆盖遮阳网保湿

将出黄棚上的遮阳网撤掉，冬季雪天便于除雪；将撤下的遮阳网覆盖在大棚内的桑黄菌段上保温保湿，防止菌段和桑黄子实体失水过多。明年4月中下旬将遮阳网重新覆盖在大棚外的塑料薄膜上。如果是旧的塑料大棚膜，要及时将破损部分补好，防止冬季冷风抽干大棚

内的水分，导致菌段严重失水。

冬季及时除雪，防止雪大压垮大棚

冬季要关闭大棚门和侧面通风门，防止塑料大棚膜被大风吹落。雪后及时清雪，防止压垮大棚。如果冬季发生暖冬现象，要及时在大棚上覆盖遮阳网遮阴，控制大棚内温度在0℃以下。

明年4月末，当大棚内白天最低温度稳定在20℃以上、夜间最低温度达到15℃进行出黄管理。先将大棚打扫一遍，检查桑黄菌段污染情况，发现污染菌段要及时拿出棚外，并用800倍的克霉灵水溶液向空间喷雾消毒，然后向大棚内畦床上的桑黄菌段喷水增湿进行出黄管理。

母牛无乳症是指孕牛产前乳房不充乳、产后无乳或乳汁分泌减少的症状统称。其原因是多方面的：

无乳症的原因：母牛乳汁生成需要多种激素的联合调节，激素、全价营养和完善的条件条件是母牛乳房健康发育的保证。

先天性乳房发育不良：如果犊牛在胚胎期因孕牛营养不良导致胎儿发育畸形、生殖系统发育受阻、雌激素不能正常形成，就会使成年后的母牛乳房发育受阻，导致少乳或无乳症。异性孪生中的母犊因免疫学原因导致生殖器官发育及雌性激素分泌异常，就会造成先天性乳房

草，科学饲喂是减少或避免无乳症的前提。

先天性发育不良：断奶后的培育期可以通过观察判断，如乳房大小不一致、畸形，或明显缺乏的不应做为种牛留用，可做育肥牛。

产前乳房不膨胀：如果培育期乳房发育正常并能正常怀孕，但临产前乳房不膨胀、不充乳，可在产前15天后每天做1-2次热敷、并按摩乳房和乳头，以促进催产素释放并使乳导管、乳腺乳池周围平滑肌松弛，使积蓄乳汁的张力增加时扩张。

产后无乳症：产房要安静、卫生、无刺激气味，产后避免母牛紧张，科学饲喂是减少或避免无乳症的前提。

母牛无乳症原因与防治

□畜牧兽医专家 吴迪

发育不良。

产前乳房不膨胀：健康母牛临产时乳房会膨胀、并有清淡的乳汁生成。而激素分泌不全的孕牛乳房发育迟缓或发育受阻，或在临产前乳腺、乳导管也没有膨胀和排乳现象。

产后无乳症：健康母牛产后无乳症多因应激因素引起，如母牛患有慢性病、日粮不全价造成的营养不良、产后环境恶劣、突发疾病等，都会间接引发无乳症。

乳房炎：多种因素会引起成年母牛的乳房炎症，如挤压、病原微生物感染都会导致乳房组织发炎、损伤或破坏造成无乳症。

防治方法：日常加强饲养管理，保证日粮全价，供给适量的青绿牧

草；多数产后可通过人工挤奶或经过犊牛吮乳刺激可解决。也可每日饮豆浆加入适量红糖；还可在日粮中加入催乳中药，如奶多多、催乳仙方等中成药进行治疗。

发生乳房炎：引发乳房炎的病原很多、感染类型也不一，治疗全愈率不高，但大部分早期患牛临床治愈后仍有一定经济价值，所以要预防为主；平时加强管理、注意挤奶卫生，挤奶前后都应用消毒液浸浴。临床型乳房炎可用抗菌素全身治疗或用乳房灌注法治疗，特别是在干奶期治疗效果更显著。常用的抗菌素有青霉素、土霉素、泰乐菌素、红霉素、磺胺二甲嘧啶、链霉素、金霉素、新霉素等。辅助疗法可大量静注等渗葡萄糖和抗组织胺药。

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:13278353358

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