

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

梅河口市李先生： 鱼类缺乏维生素咋判断

答：鱼类缺乏维生素B：食欲减退，消化和吸收机能减退。缺乏维生素B₁：腹腔积水、眼球突出、痉挛、鳃盖变形。缺乏维生素B₂：眼水晶体混浊、眼出血、体色发暗。缺乏维生素A：食欲下降、色素减退、生长缓慢。缺乏维生素C：出现畸形、出血、食欲下降，虾甲壳的下层出现黑斑。（夏艳洁）

扶余市刘先生： 仔猪便秘咋回事

答：可能是大肠杆菌引起的仔猪黄痢，可以口服庆大霉素，每天上、下午各一次，每次2万单位，连服3天。诺氟沙星口服没有庆大霉素效果好。灌药后打响鼻是有可能灌药呛着了，过几天就会好的。（高明辉）

通榆县孙先生： 种植小冰麦效益怎样

答：小冰麦一般清明前后播种，7月15-20日期间收割，每公顷产量一般在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，都是小户种植，主要以卖面粉为主，如果没有订单回收的条件，不建议用户大面积种植。（吴艳微）

永吉县李先生： 控释尿素与多肽尿素有何区别

答：在生产尿素过程中进行硫磺或树脂包膜的叫控释尿素，加入金属蛋白酶的叫多肽尿素，多肽尿素肥效比普通尿素肥效略长，比控释尿素肥效短。多肽尿素可以作底肥或者追肥使用，控释尿素一般用作生产缓控释掺混肥的原料。（王雪）



怎样选择水稻种子

水稻专家 李晓光

水稻种植户要想优质高产，最重要的是“良种、良法、良田”相配套。良种是基础，那么如何选择优质水稻种子呢？有的种植户认为价格高的种子就好，有的认为是新品种就好，本文介绍选种注意事项，供种植户参考。

要选择审定的品种

审定的品种其丰产性、抗病性、抗倒伏性、抗低温冷害能力、适应性等综合指标都经过测试，年份间表现稳定，安全性较高。

要选择适应当地生育期的品种

地区不同，气候条件不同，积温不同，品种抗性也不同。要根据所在地气候条件选择适合本地生育期的优质抗性品种，才能安全成熟。同一地区，不同地块，土壤条件和生态环境也不尽相同，一定要根据自家田地情况及追求的目标来选种子。比如选粳稻还是糯稻？选长粒还是圆粒？有机种植还是常规种植？倾向于产量还是倾向于米质？这些问题都想清楚了，再去选种子。种植户最好每年秋季出去参观一下，对下一年要种植的品种有个了解，做到心中有数。

要选择优质高产抗性的品种

了解要选择品种的丰产性及品质抗性。选择适应性强、抗倒性好的品种，适合机械化收获。了解当地主要病虫害发生情况，选择对相应病虫害有抗性的品种。

要选择正规的生产经营单位

确定售种单位是否具有种子经营许可证、种子质量合格证、种子生产许可证和营业执照。

认真查看种子及包装袋上标识

水稻种子包装袋上标有品种名称、生产商名称、地址、联系方式、生产日期、生产许可证编号、经营许可证编号、品种审定编号、净含量和质量指标等。保存种子包装袋、种子样品和购种发票，如果发生种子质量问题，可以此为据。

如何提高香菇菌棒质量(上)

食用菌专家 刘晓光

现在正是香菇菌棒生产季节，这个时期生产的香菇菌棒质量决定明年香菇出菇的好坏和产量。每到香菇菌棒出菇季节就有许多栽培户咨询香菇品种特性、菌棒不出菇、菌棒出菇少、质量差等问题，这些问题的产生都是在生产香菇菌棒时没有注意细节导致的。本文就香菇菌棒生产进行详细说明，供栽培户参考：

品种选择

根据出菇季节选择香菇品种：香菇品种分为高温品种、中温品种和低温品种，夏季出菇选择高温品种，出菇适宜温度17℃-22℃；春秋季节出菇选择中温品种，适宜出菇温度15℃-20℃；冬季出菇选择低温品种，适宜出菇温度10℃-15℃。

根据市场需求选择香菇品种：香菇品种根据发菌时间长短分为早熟品种、中

熟品种和晚熟品种。早熟品种从接种到出菇75-90天，香菇产量高，含水量高，保鲜期短，市场价格低；晚熟品种从接种到出菇120-150天，香菇产量低，含水量低，保鲜期长，市场价格高；中熟品种从接种到出菇90-120天，产量和质量介于早熟品种和晚熟品种之间。

季节选择

菌棒生产要根据选择的香菇品种来确定：晚熟品种11月生产菌棒，4月中旬菌棒进出菇棚，4-10月出菇，10月末出菇结束；早熟品种当年12月-第二年1月生产菌棒，第二年5月初菌棒进出菇棚，5月-10月出菇结束；中熟品种介于早熟品种和晚熟品种之间。

原料及配方

原料要求：选用阔叶杂木屑，木屑不结块、无霉变；麦麸要求片状，新鲜干燥，无霉变、无杂质，含水量低于10%；石膏分生石膏和熟

石膏，选择熟石膏。高产配方：阔叶硬杂木屑84%，麦麸15%，石膏粉1%。

拌料装袋

木屑预湿：木屑提前2-3天用清水喷淋堆放预湿，以掰开大块木屑中心水分均匀为度，预湿后的木屑含水量为50%-55%。

配料拌料：按照配方称取原辅材料，配料准确。拌料时将麦麸、石膏等辅料干料搅拌均匀后再与预湿好的木屑一起拌料，要求拌料均匀，培养料含水量在56%±1%。

装袋封口：采用15厘米×55厘米规格的聚乙烯折角袋，装料后料袋长度40-41厘米，将装好的料袋口散料倒净后用卡扣机封紧袋口，料袋重2.1千克±0.1千克/袋。装袋后用手捋料袋检查有无微孔，如果有微孔应在微孔处贴1.5厘米宽的纸胶布封住。

鸡白痢。病原是沙门氏菌属中的鸡白痢菌，2-20日龄的雏鸡多发，肠道型的病鸡拉白色稀粪，可因脱水死亡。日龄较小的易发败血型病变，虽不见下痢，但死亡率较高，其主要症状是脏器出血。发病后立即口服氟苯尼考或喹诺酮类药物，连用3-4天，治愈率很高。

禽伤寒(副伤寒)。病原为沙门氏菌属中的禽伤寒菌。大多数鸡群都有感染，感染率随日龄的增加而增加，临床症状加重。因病原菌株免

鸡嗜血杆菌，感染鸡的鼻腔和上呼吸道，表现为流鼻涕、打喷嚏、肿眼、肿脸，发病率高但死亡率不高。预防可肌注活力油苗，保护期为10个月，易发场及早春、晚秋要加强管理、注意消毒。治疗可用磺胺类、喹诺酮类及氨基糖类药物，疗效明显。

葡萄球菌病

病原是金黄色葡萄球菌，可感染各日龄鸡，大多因皮肤外伤引发。胸前、翅内皮下溃疡、出血，胶冻样物浸出，严重的呈现败血症而死亡。发病率不高但降低

母猪生产过程注意哪些事项

畜牧兽医专家 刘清河

做好母猪接产工作是保证仔猪成活率的重要环节，更是种猪场提高生产效率的核心工作。母猪妊娠期平均为114天，所以在接近产期时应做好如下准备工作。

产房的准备。母猪产前7天要准备好宽敞明亮、空气清新的产房，并用两种以上消毒剂对产房的棚、墙壁、地面及饲槽进行有效消毒。提前3-5天将室温调整到25度，孕猪可提前1-3天进入产房以便适应环境。

接产的准备。准备接产用的器具和物品，如消毒液、消毒丝线、消毒剪、5%碘酊、毛巾、面盆、温水等。备好已升温至30-35度的仔猪用保温箱。

在做好接产准备后，要按接产程序做好以下事项。

接产的操作程序：
擦黏液。母猪分娩后的护仔能力远不如牛和羊，它不会舔净仔猪口鼻及身上的黏液。所以要用助产

者用毛巾将仔猪鼻腔、口腔中的黏液擦出，避免造成仔猪缺氧窒息或因吸入呛到，然后再擦干全身黏液。

断脐。这是仔猪接产工作中的重要环节，首先是将脐带内的血液向腹部方向挤压，至距离腹壁3厘米处用丝线牢固结扎，具丝线下1厘米处用消毒剪剪断脐带，断端用5%碘酊彻底消毒。

剪牙及断尾。剪掉犬齿，防止咬伤母猪乳头。断尾可促进增重，但效果不是十分显著，所以有些猪场不剪牙断尾。如果实施此两项技术需用特定剪牙剪和断尾器，并一次一头一消毒，避免感染和疾病传播。

编号。是按规则在耳边打口或在耳朵上打孔编号，而现在是常用耳标进行编号，目的是建立档案、方便管理。编号后要记录性别、称重并入档。

保温。完成上述程序后应立即将仔猪放入准备好的保温箱中，避免受冷时

间过长发生硬皮症而死亡。

早吃初乳。初乳中含有丰富的营养物质和保护性抗体，尽早食入对仔猪具有良好的保护作用。可采用“随生随哺”或做完上述工作后一同哺乳。

难产的判断。母猪正常产仔时，地方猪种每头产出间隔一般是2-3分钟，如果超过20分钟，就可能是难产，必须进行检查助产。

假死的抢救。若出现全身发软、无呼吸，但有微弱心跳，即为假死。应两手拖起头和臀部一曲一伸，反复多次，或倒提两腿拍打胸部，直至恢复呼吸而复活。

难产的处理。如发现难产，助产人应剪净指甲、手臂清洗后消毒、涂上凡士林油，趁母猪努责间歇时，手指并拢慢慢伸入产道，摸清胎儿姿势，矫正胎向或障碍产出的部位，用手指抓住仔猪下颌部或口齿唇部，缓缓将仔猪拉出。产后母猪需肌注产后康或抗菌素三天。

蛋鸡细菌性传染病防治方法

畜牧兽医专家 薄晓威

疫原性差目前还没有研制出商品疫苗。治疗可用氟苯尼考、喹诺酮类以及氨基糖苷类或多西环素等饮水，每日早、中、晚各一次，连用4天。

慢性呼吸道感染。病原是大肠杆菌。由病原性菌株引起，因各发病场的血清型不同，目前没有通用的商品疫苗。病菌可引发多种临床症状，如肠炎、腹膜炎、肝周炎、肾炎、肿头综合症、眼炎等。治疗用药同禽伤寒。预防主要靠加强管理和消毒。多发的肉鸡场可以分离本场致病菌株制备自家灭活疫苗进行注射免疫。

传染性鼻炎。病原是副

商品率。没有商品疫苗应用，主要靠注射阳性菌药物治疗。预防为主，舍内避免刺物存在。

慢性的呼吸道感染。病原是鸡毒支原体，多发于寒冷季节或空气污染环境。病鸡流鼻涕、甩头、打喷嚏、呼噜，严重时咳嗽、鸣叫，因气管堵塞窒息而死亡。传播快、发病率高、病程长，但死亡率不高，可与大肠杆菌混合感染而加重病程。预防可接种灭活苗或弱毒苗。治疗可用泰乐菌素、泰妙菌素、替米考星、红霉素等饮水，每天早晚各一次，连用4天。

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

◆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