

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

长春市王先生：

玉米烂尖是咋回事

答：穗腐病、玉米螟危害、气候条件不适宜等都会造成玉米烂尖。如果秋天雨水大，苞叶口刚开始松散时下雨进水，也会导致烂尖。（王桂华）

四平市孙女士：

玉米倒伏不扶会减产多少

答：玉米灌浆至成熟期发生的倒伏，倒伏的越早减产越多，倒伏的越晚减产越少。乳熟期发生的倒伏要及时扶起，没扶起的玉米减产有5-20%。玉米定浆后发生的倒伏不需要扶起了。（何亚荣）

白山市邹先生：

鱼塘泛池咋处理

答：在冬季干塘时，应除去塘底过多淤泥，淤泥厚度不超过30厘米为好；投饲应掌握“四定”原则，残饲应及时捞除；越冬池当水面结有一层厚冰时，可在冰上打几个洞，或用生物增氧法施肥增氧，或开动增氧机；在闷热的夏天，应减少投饲量，并加注清水，在中午开动增氧机，必要时晚上也要开动增氧机，加强巡塘工作；发现有浮头现象，应及时灌注清水，开动增氧机或送气；在没有增氧机及无法加水的地方，可喷洒增氧剂，如过氧化氢等。（夏艳洁）

延吉市李先生：

羊痘咋治疗

答：首先对病羊皮肤病变的地方进行对症治疗，用0.1%高锰酸钾清洗患部后，涂碘甘油、紫药水；为防止继发感染，可肌肉注射青霉素80-160万单位，每天1-2次，连用3-4天；将羊舍严格消毒，给未得病的羊注射羊痘疫苗紧急免疫。（吴迪）



红松苗圃化学除草法

园林专家 王志明

红松是我国珍贵用材树种之一，树干通直，材质良好，工艺价值很高。红松松籽含油率65-78%，油质质量好，含有丰富的蛋白质、脂肪、纤维素、维生素、各种氨基酸等多种元素。

播种后苗前处理

红松播种一般在4月中旬至5月上旬进行。播种后需加以镇压，使种子与土壤紧密接触。再覆以种粒2倍厚的沙子，并再镇压1次。然后，用除草醚以每亩有效量267克，兑水50公斤，均匀喷雾于床面或垄面上，此方法能有效地防除1年生单、双子叶杂草。

苗木生育期处理

上述土壤处理后，经过40天左右，可再做毒土处理或土壤处理，二者择一即可。

毒土处理：用果尔以每亩有效量15毫升，与过筛的细土40公斤混合。用少量水与药液均匀混合后，1人向细土中边喷雾，1人边搅土，药土湿度为用手捍成团，松之即散为宜。再用塑料薄膜封闭4小时，即可用筛子均匀筛入床面上。之后要扫净针叶上的药土。此法药效期2-3个月。

土壤处理：用除草醚以每亩有效量250克，兑水50公斤，均匀喷雾于床面或垄面上。此法药效期1个月。也可用西玛津或阿特拉津，以每亩有效量都是100克，兑水50公斤，喷雾作土壤处理，此法药效期为2-3个月。

苗木生长后期处理

在生长后期，苗圃中常常出现一些单子叶杂草如稗草、马唐等，可用盖草能或不草克二者选一，每亩有效量都为12毫升，兑水40公斤，均匀喷雾作叶面处理。

注意事项

用阿特拉津在生育期作土壤处理时，苗木必须木质化，否则会产生药害。

用盖草能或用禾草克作叶面处理，药效慢，不要误为无效而重喷或改用其它除草剂。

盖草能和不草克作叶面处理，可与除草醚、草枯醚混用，扩大杀草谱，提高除草效果，但应掌握用药量。

黑木耳菌包工厂化生产与自产的质量比较

食用菌专家 刘晓龙

从菌种质量方面比较。菌包厂采用液体菌种，液体菌种与固体菌种对比，液体菌种培养时间短，仅培养5-7天，菌种不老化，菌丝强壮，纯度高，几乎没有污染。而农户生产黑木耳菌包采用固体菌种，固体菌种培养时间长，培养40-60天，菌龄不一致，有菌种老化现象，个别菌种带有杂菌，纯度低。

从接种环境方面比较。菌包厂采用FFU净化车间接种，接种环境达到百级净化条件，即达到医院手术的无菌条件；接种成功率高。而农户生产黑木耳菌包接种采用接种箱或离子风机接种，接种场所不固定，有的在发菌棚内直接接种，有的在接种室接种，接种环境只能达到万级净化条件，接种成功率不稳定，开口后菌包发生杂菌污染严重。

从生产原料方面比较。菌包厂所用原料大多从较大的生产厂家采购，要

求厂家提供检验报告或签订质量保证合同，并且大规模、长期供应，木屑杂质含量低，麦麸不霉变，原料质量有保证，生产的黑木耳菌包微孔少，污染率低。而农户购买原料质量不稳定，个别农户追求价格最低，并通

过生产过程进行质量控制，生产过程一旦疏忽就会发生菌包微孔多、污染率高等情况。

从生产技术方面比较。菌包厂因生产规模大，大多选择大型、先进的生产设备，操作人员上岗前进行技术培训和试生产，技术人员操作熟练，再加上生产车间安装可视设备进行全程监控，生产人员无法偷工减料，菌包质量有保证。而农户生产的黑木耳菌包因设备简陋，生产人员熟练程度不一、没有监控设备等生产的菌包质量无法保证，发生菌包质量问题无法追溯，只

能由购买者自行承担。

从发菌环境条件比较。菌包厂发菌场所安装自动化控制设备，整个发菌场所温度、湿度、氧气和二氧化碳、黑暗等条件可控，上下层菌包发菌均匀一致，温度恒定不伤热。而农户生产黑木耳菌包为了节省场地多生产黑木耳菌包，大多超量放置黑木耳菌包，发菌棚内没有自动控制设备，发菌期间采用打开门窗进行通风降温，导致黑木耳菌包产生黄色水珠，菌包开口下地后发生杂菌污染比较普遍。

综上所述，工厂化生产黑木耳菌包质量好于农户生产黑木耳菌包。栽培户在选购黑木耳菌包还要看黑木耳菌包生产厂家的信誉和菌包质量，购买到质量好、产量高的黑木耳菌包，并且加强出耳管理，实现优质高产，提高经济效益。

玉米青贮料制备方法

畜牧兽医专家 吴迪

玉米青贮料原料来源广泛，制备方法简单，而且营养丰富、饲喂效果好，是北方冬季家畜、草食禽类的最好粗饲料。

玉米青贮料的制备原理。利用附着在玉米秸表面的乳酸菌等有益微生物的生命活动，通过厌氧呼吸过程，将原料中的糖类转变成乳酸抑制腐败菌和丁酸等菌的生长，又由于厌氧环境抑制了霉菌的活动，而使青饲料得以长时间保存。青贮料带有芳香、酸甜、淡淡的酒味，营养丰富，可提高家畜的适口性。

酸菌也会被抑制、停止生长繁殖。进入了可长时间保存期，青饲料就变成了青贮料。

玉米青贮料的制备方法。玉米是青贮料中最佳原料，可获得品质极佳的青贮料。

选料：灌浆期的专用青贮玉米品种是最佳原料。也可用刚灌浆或掰下棒子立即割下的带有绿叶的饲

料玉米秸，此时含水量为50-60%。

粉碎：铡的越短越好、粉的越碎越好，这样在单位容积中贮存量大、空气少，便于发酵。

装窖：边粉碎边装窖边压实，施行三同步。大窖可用链轨拖拉机镇压，小窖可多人踩踏，但注意全面不留死角。

加水：是否需加水取决于原料的含水量，如在玉米灌浆期，就不需加水。如原料已发黄，含水量少于30%，就需加水，一般加入0.5%的盐水即可。粉碎后的原料湿度以手抓紧后成团，但手缝不流水为宜。

压实：是制备优质青贮料的重要环节，要尽一切所能做到压实、压紧。能否获得质量好的青贮料，取决于窖内各部分能否压实，能否将空气全部排空。

密封：封严避免空气进入，可保证厌氧菌的发酵作用，否则有空气进入，腐败菌生长繁殖，青贮料就会

斑，有明显的同心轮纹。发病初期可选用苯醚甲环唑、戊唑·噻森铜、戊唑醇、啉啉核苷类抗菌素等药剂防治。

干烧心病。一般于白菜莲座期开始发生，幼嫩叶片表现干边，到结球期症状明显，叶片上部逐渐变干、黄化，叶肉呈干纸状，叶脉黄褐至暗黑色，发病部位主要在叶球中部。该病属生理性病害，主要因缺少钙、锰营养元素引起。在白菜幼苗期，莲座期或包心

大白菜主要病虫害防治要点

蔬菜专家 孟洪涛

病，发病初期外围叶基部或短缩茎发生水浸状软腐，继而叶片萎蔫瘫倒，叶球暴露，有时从短缩茎开始向外腐烂，呈黏稠状，具恶臭味。病菌主要通过昆虫、雨水或灌溉水传播蔓延，从伤口侵入。结球期气温偏低，多雨积水，植株长势弱等都容易发病。采用高垄覆膜栽培，实行轮作等措施均可减少发病，同时要防止过度蹲苗和大水漫灌，减少伤口和机械损伤。可选用枯草芽孢杆菌、噻森铜、氯溴异氰尿酸、噻唑唑·噻森铜等药剂防治。

黑斑病。从莲座叶开始发病，产生近圆形灰褐色病

期前用0.7%硫酸锰加绿芬威3号喷雾。

蚜虫。以成虫和若虫吸食大白菜汁液，导致被害叶褪绿、变黄、萎蔫，甚至全株枯死。分泌的蜜露严重污染叶片，引起霉污病发生，使白菜失去食用价值。可选用高效氯氟氰菊酯、啉虫脒等药剂防治。

菜青虫。以幼虫食叶为害，菜青虫3龄后可蚕食整个叶片，为害重的仅剩叶脉，严重影响白菜生长和包心。可选用高效氯氟氰菊酯、溴氰菊酯、高效氯氰菊酯、苦参碱等药剂防治。

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：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

●乳牛5头，共14万元，榆树市五棵镇赵先生。电话：18244035171

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

●稻花香大米5吨，9元/斤，榆树市青山乡张先生。电话：13756641566

●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

●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

●萝卜7000斤，磐石市宝山乡崔先生。电话：18443274176

四平地区

●牛150头，1.5万元/头，伊通县营城镇张女士。电话：15044465057

●花生15万斤，3.3元/斤，公主岭市十屋镇郭先生。电话：15834470028

●黑豆7000斤，2.2元/斤，双辽市双山镇李女士。电话：15500418987

●芥菜7万斤，公主岭市桑树台镇董先生。电话：15734408234

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

●黑米(新米)1000斤，5元/斤，前郭县达里巴乡张女士。电话：13756708906

辽源地区

●母牛140头，1.8-2.5万元/头，东丰县沙河镇李女士。电话：13694346096

白城地区

●大葱5万斤，1.5元/斤，白菜1万斤，0.5元/斤，通榆县边昭镇田女士。电话：15704045793

白山地区

●板蓝根1万斤，白山市区李先生。电话：15662981668

延边地区

●优质蜂蜜3000斤，20元/斤，图们市凉水镇凌女士。电话：13844694855