

栽培黑木耳选择品种有讲究(下)

食用菌专家 刘晓龙

之前两期讲解根据不同栽培方式、出耳场地条件和栽培规模选择黑木耳品种,因黑木耳品种分为朵状簇生、单片多筋、单片少筋和单片无筋四种类型,本文从黑木耳耳片形状选择适合栽培的黑木耳品种:

朵状簇生黑木耳品种适合栽培规模大、管理粗放的耳农。朵状簇生品种是过去东北地区主栽品种,

出耳整齐一致,出耳后在耳片背面上长出很多凸起的脊(耳农俗称“筋”),因此称为朵状簇生品种。这类品种菌丝生长速度快,对温度不敏感,发菌及出耳管理简单、粗放,耐湿,连雨天不烂耳,产量高,干湿比为1:14;缺点是耳根大,耳片上筋脉多,品相差,口感软糯,干耳泡发时间长,市场价格低。

单片多筋品种适合地势平坦或低洼地块的春耳栽培户选择。单片多筋品种对温度不敏感,出耳快且整齐一致,菌丝生长速度快,发菌及出耳管理简单、粗放,耐湿,连雨天不烂耳,产量高,耳根小,干湿比为1:12;缺点是耳片上筋脉多,品相较差,口感软糯,干耳泡发时间较短,市场价格一般。

单片少筋品种适合地势平坦的春耳地棚栽培户选择。单片少筋品种对温度较敏感,出耳较快,出耳不整齐,菌丝生长速度快,发菌及出耳管理复杂,抗逆性及抗杂菌性一般,耳根小或无耳根,口感硬脆,产量较高,品相好,干湿比为1:10;缺点是出耳慢,不耐湿,连雨天烂耳,采收过晚发生绿色木霉污染严重。

单片无筋品种适合大棚挂袋和秋耳栽培户选择。单片无筋品种对低温、高温、光照非常敏感,出耳缓慢,整齐度差,催耳及出耳管理复杂,抗逆及抗杂性一般,不耐湿,连雨天烂耳严重,采收过晚绿色木霉污染严重,产量低,干湿比为1:9;优点是出耳快,品相好,口感硬脆,市场价格高。

春耕拖拉机主要检修哪些方面

农机专家 李社潮

“良机”就是在农业生产中使用的农业机械,始终要处于良好的工作状态,这是确保作业质量与农作物单产提升十分关键的一环。因此,在春耕过程中,农户要切实抓紧安排和做好拖拉机等农业机械的检修,以确保这些机具提早保持良好的工作状态,保证可靠、高效、安全投入春季作业。

拖拉机是牵引配套机具的动力机械,作业时间长、工作速度快、检修部件相对多,春耕前必须要认真、环环不漏,进行全面检修与保养。

首先要对拖拉机进行全面清理和检查。对停用一冬季的机车,第一项检修就是全面彻底清理拖拉机外表和部件的泥土、灰尘与油污。检查主要连接部位是否稳固,各处零部件是否松动,特别是行走部

分及各易松动部位要重新加固。检查轮胎是否足气,动机油底壳油面高度,不足时应及时加够。发动机启动后让机具在怠速状态自行运转3-5分钟,让润滑油充分进入各工作部件,同时查看仪表、灯光、喇叭是否正常。

检查保养润滑系统。及时更换三芯(空气滤芯、柴油滤芯、机油滤芯),清洗各个液压油滤芯,在地下作业前,根据天气等情况更换润滑油和燃油。

检查冷却系统。注意检查发动机是否冻伤,放水开关、散热器等零件是否冻裂,如果有冻坏等情况发生,要立即更换修复。及时添加防冻液,注意不能加容易产生水垢的井水和自来水。

检查电路系统和润滑油。确保启动、

照明、仪表的电路正常,所有电气附件的绝缘部分,没有漏电、短路等现象。发动机冷启动装置应能工作正常。逐一检查变速箱、前桥、末端传动的润滑油;检查方向机的内液压力油是否充足;检查液压系统的液压油是否充足。

检查转向系和制动器。注意左右方向间的间隙,观察拉杆球头传动和油缸(液压油缸方向)销轴间隙,如间隙过大,需更换拉杆球头和油缸销轴。

检查离合器。查看离合器踏板和分离轴承与分离杆的间隙,保证分离彻底、灵活,无卡滞。查看制动液面和踏板行程,制动踏板第一脚能一次踩死,连续第二脚踩不动,回位正常且无卡滞,左右制动踏板高度应同步。

正确使用农村户用沼气设施

省农业环境保护与农村能源管理总站 麻明可

农村户用沼气池使用生产时,农户应重点关注沼气池进出料的操作使用以及沼气池体、输气管线、用气设备的安全使用情况。

沼气池进出料注意事项

进出料时,应检查沼气池进出料盖板是否完好,如有缺失、破损等现象要及时进行更新维护。

不得在进出料时使用沼气,以免出现负压回火,引起沼气池爆炸。

进出料时,应先出料,后进料,出料后要及及时补充新料,做到出多少,进多少,尽量维持原有水位,保持气箱容积的相对

稳定。

进料较多时,应缓慢加入。进料时不能加入有害原料,如各种剧毒农药、有机杀菌剂及抗菌素等,喷洒农药的作物茎叶,刚消过毒的禽畜粪便,重金属化合物、盐类等,以防沼气细菌中毒而停止产气。

使用秸秆原料时,应预先进行粉碎和堆沤处理。加入秸秆原料过多时,应同时加入部分草木灰或石灰水和接种物,防止产酸过多造成酸中毒,导致甲烷含量减少甚至停止产气。

出料时应使剩下的料液液面不低于进料管和水压间的下

口上沿,以免池内沼气逸散。

一次性出料较多,压力表下降接近零时,应打开管路开关,避免负压过大而损坏沼气池。

沼气设施使用注意事项

沼气池的进料口务必加盖,以免造成人畜伤亡。

沼气池及周围禁止重压,禁止堆放易燃易爆物品。

严禁在沼气池出料口和输气管口周围吸烟或使用明火,以免造成火灾。

室外管路应采取防晒保护措施,延长使用寿命,以免管路风化、老化,引起漏气。

沼气池、沼气灶等出现故

障,应及时请专业人员持证维修。

严禁农户自行下池出料或清池检修,如需下池,必须请专业维修人员操作,并在做好安全防护措施前提下,才可下池作业,严禁非专业人员或私自下池,防止发生人员伤亡事故。

其他注意事项

如果发生人、畜、禽掉入沼气池内,发生沼气窒息、中毒等安全事故,应立即拨打120、110、119,同时向当地报告,严禁在未采取任何安全措施和配备专业设备的情况下盲目下池施救,避免发生连续伤亡事故。

母猪空怀期饲养管理要点

畜牧兽医专家 刘清河

母猪空怀期是指适龄待配种的母猪和断奶后等待配种的母猪。这个时期的母猪身体各器官都处于发情配种的调整阶段。断奶母猪空怀时间虽然较短,但对于母猪繁殖率的高低有重要影响。

营养的管理:适龄待配种的母猪已处于发育成熟阶段,断奶母猪也处于调整机体的各器官功能时期,所以都应供给营养全价的饲料,使之保持适度的膘情,不断调整日粮喂量和营养水平。哺乳期间母猪如膘情尚好,断奶前3天就应当减料限量饲喂,以防止乳房炎的发生。膘情不好的母

猪,不要减料,断奶后要适当增加营养,使其尽快恢复体质,及时发情配种。否则会影响发情和排卵,导致产仔数下降或造成屡配不孕。

群饲的管理:群饲空怀母猪有利于促进发情,尤其是群居内出现了发情母猪后会相互爬跨,爬跨刺激可促进其它空怀母猪发情。后备母猪配种前10-14天适当加料可增加排卵数。

发情及配种:母猪断奶后一般在7-14天发情,第一次发情不宜配种,而第二次发情再配种为最好。猪的发情周期为16-25天一次,每次发情持续2-

4天。在发情周期内,母猪身体从内到外都会发生变化,在性激素的刺激下,发情开始时生殖器官发生变化,允许公猪爬跨交配。发情后期,卵泡腔内形成黄体,母猪表现安静,躲避公猪,不允许交配,继而发情结束。如果受精了,黄体直到分娩前才消失,黄体消失前母猪不再表现发情征状。若未受精,经14天左右黄体消失,新的卵泡发育,则进入下一个发情周期。

母猪发情表现为食欲减退、爬墙拱圈、拱门、鸣叫不安、爬跨其它猪,外阴红肿可持续4-10天,此时按压腰部发情它

静止不动,两耳直立,尾向上举,此时应适时配种。

乏情及不孕:不发情或屡配不孕,主要是患有生殖系统疾病,如猪子宫内膜炎、阴道炎及某些传染病、卵巢囊肿等,应查明原因并对症治疗,无治疗价值的应淘汰。空怀母猪一般在仔猪断奶后7天左右发情。当母猪哺乳仔猪多、泌乳期间觅食量低,营养不够时,造成母猪的营养不良,导致断奶时身体瘦弱,就不能正常发情。对空怀母猪应加强泌乳期和断奶后的营养补充,使其尽快恢复体质,尽早发情。

专家答疑

长春市孙先生:

玉米秸咋加工有适口性

答:玉米秸的木质素和纤维素含量很高,适口性较差,如果将其加工就会增加适口性。加工方法很多,如青贮、黄贮、氨化、捣碎,烘干制成颗粒料等。(吴迪)

农安县赵先生:

黄豆变红能喂猪吗

答:能使黄豆变红的有两种菌,一是红曲霉菌,这是有益的真菌,可以做发酵食品的菌种,如米酒、腌肉、腐乳等。另一种是红酵母,红酵母有致病性,可以产生毒素,中毒后出现呕吐、腹泻、流产或神经症状。黄豆上长的到底是哪种,需要做显微镜检查,如能看到菌丝和孢子那就是红曲霉菌,没有菌丝而呈圆形或椭圆形的就是红酵母菌,不能喂猪。(薄晓斌)

洮南市李先生:

仔猪伪狂犬病会传染吗

答:会的,带毒的患病猪,可以因接触通过消化道、呼吸道感染给健康猪。出生仔猪发病是因母猪带毒通过胎盘垂直感染给仔猪,仔猪可在出生后10天内发病,随日龄增加发病率会逐渐降低,对于发病猪可肌注高免血清治疗,但治愈率很低。生产中要靠接种疫苗进行预防。有灭活苗、基因工程苗和弱毒苗,一个猪场只能用一种苗,但无病猪场不要用基因工程疫苗,以免人为散毒。(张艳帕)

辽源市朱先生:

蛋鸡缺维生素A咋治疗

答:蛋鸡开产两个月,产蛋率不降,但砂皮蛋、白皮蛋较多,这种表现为钙磷比例失调,也叫蛋鸡维生素A缺乏症。维生素A是蛋鸡正常视觉、生长、产蛋、繁殖的必需物质,缺乏时会表现生长缓慢、眼干燥或失明、皮肤粗糙、产蛋减少、产畸形蛋、砂皮蛋、白皮蛋等。可以在饲料中添加鱼肝油、维生素A、D粉、磷酸氢钙、乳酸钙。(吴迪)



扫码关注12316专家短视频

不动产继承公告

申请人:单淑国 身份证号:220322194602017808。对坐落于梨树县梨树镇大烟筒一社的不动产申请办理继承登记。规划用途:住宅。面积280平方米。现根据《不动产登记暂行条例》《不动产登记暂行条例实施细则》和《不动产登记操作规范(试行)》之规定,对该申请进行审查并予公告。如对该申请有异议,请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料送达我机构。逾期无人提出异议或者异议不成立的,我机构将予以登记并颁发《不动产权证书》。特此公告。

异议书面材料送达地址:梨树县不动产登记中心,邮编:136500

联系电话:0434-5252018, 5252002

梨树县不动产登记中心

2025年3月6日

遗失声明

名称:大安市救助管理站,法定代表人名章(曲贵全印),不慎丢失,法人章编码:(2208823414139),声明作废。

减资公告

吉林省中環建筑材料有限公司,统一社会信用代码:91220183MAC2RMXR9U,经股东会决议拟向公司登记机关申请减少注册资本,注册资金由人民币1000万减少至人民币200万,请债权人自见报起45日内向公司提出债权债务或提供相应担保请求。债权人未在规定期限内行使权利的,将视为自动放弃相关权益。特此公告。

联系人:宋经理

联系电话:19104300777

2025年1月16日

公告

下列人员申请坐落建设街乐文路(凤凰城东区一期)的不动产登记:

段富平,1号楼5单元4层西侧。

下列人员申请坐落建设街爱国路(凤凰城三期)的不动产登记:

孙剑英,22号楼1单元16层西侧。

按照县政府一次性处理无籍房文件要求,拟办理住户不动产登记。

与此相关权利人对此公告有异议的,应在公告之日起15个工作日内向通榆县不动产登记中心提出异议申请,逾期不提出异议申请的,将按无籍房管理有关政策,给予办理不动产登记。

通榆县华成房地产开发有限责任公司

2025年3月7日

公告

下列人员申请坐落榆榆镇中兴街勤俭路(幸福花园一期)的不动产登记:

薛海荣,1号楼点式5单元3楼东;杨仁艳,2号楼点式2单元5楼西;张红艳,3号楼点式3单元5楼东;海波,3号楼点式4单元2楼西;曹永明,3号楼点式4单元3楼东。

按照县政府一次性处理无籍房文件要求,拟办理住户对此公告有异议的,应在公告之日起15个工作日内向通榆县不动产登记中心提出异议申请,逾期不提出异议申请的,将按无籍房管理有关政策,给予办理不动产登记。

通榆县诚信房地产开发有限责任公司

2025年3月7日