

我省绿色施肥技术模式系列之九

“配方肥+水稻侧深施肥”技术模式

土壤专家 刘振刚

适用范围
适用于全省水稻种植区。

技术措施
“配方肥+水稻侧深施肥”绿色施肥技术模式是在精准插秧的同时,通过插秧机上安装专用侧深施肥机器在距水稻秧苗根部3-5厘米、深度为5厘米的位置施以专用长效缓释配方肥的局部施肥技术。

耕作要求:一是精细整地。耕深达15厘米以上、整地作业深度15-20厘米,防止带有施肥装置的插秧机械陷入土中及秸秆还田不均匀影响机械作业;二要田面平整,基本无杂草、无杂物、无残茬。田块内高低落差不大于3厘米;三是泥浆充分沉淀。移栽前需泥浆沉淀,达到泥水分清,沉淀不板结,水清不浑浊,田面水深1-

3厘米。

肥料要求:专用长效缓释配方肥依据测土配方施肥技术确定肥料配方及施用量,氮肥通过包膜技术加工成30天、60天、90天释放的长效缓释肥,以便对应相应生长阶段。选用粒型整齐、硬度适宜、手捏不碎,吸湿少、不粘、不结块的配方肥或缓控释肥料,一般要求粒径为2-5毫米的圆粒型

配方肥(或复合肥)或缓控释肥;基肥和追肥运筹比例控制在5.5:4.5或6.5:3.5,磷肥可一次性施用,钾肥则根据土壤质地和供肥状况,选择一次性施用或分期调控。

注意事项
插秧机行进速度要求均匀一致,避免突然启车、急刹车,影响施肥均匀度,禁止插秧机倒车。

技术效果
采用水稻侧深施肥技术提高了肥料利用率,减少养分流失,有利于水稻分蘖,提高穗粒数和干物质重量,可增产5%、节肥20%以上,提升品质和效益;“配方肥+水稻侧深施肥”绿色施肥技术模式实现插秧同步施肥,全生育期肥一次性施入,减少人工作业次数,实现水稻生产机械化。

平菇孢子过敏症状及预防措施

食用菌专家 刘晓龙

孢子过敏又叫蘑菇肺,平菇等食用菌子实体成熟后会在子实体背面的菌褶内产生孢子,并弹射到出菇棚内。平菇采收人员通过口鼻等呼吸器官吸入孢子,少部分平菇孢子粘附在呼吸道,大部分进入肺内,引起人体过敏反应,对呼吸系统的气管、支气管和肺等造成危害,俗称孢子过敏症。

平菇孢子过敏症状
平菇孢子过敏有发低烧、头晕、恶心、吐黄痰、浑身酸痛、四肢乏力等症状。远离菇棚、停止接触平菇孢子一两天后,这些症状逐渐消失。平菇子实体产生的孢子能使人体产生外源性过敏反应,它与感冒症状

相似,典型症状是头晕、恶心、发低烧、吐黄痰、嗜睡、四肢无力等,如果与菇棚接触后有上述症状,说明已经孢子过敏,一定要及时治疗。

过敏人群体质检测
如果想要测试自己是否是孢子过敏体质,可以做皮试进行检测,将平菇孢子悬浮液滴在皮肤表面并擦拭,然后暴露在空气中,15分钟内擦拭处红肿,几小时后消失,证明是孢子过敏体质,不宜进入菇棚进行劳作。

平菇栽培户预防和防治孢子过敏措施
栽培无孢平菇品种,减少孢子释放;加

强菇棚通风换气,保持菇棚内较暗的光线和85%以上的空气相对湿度;出菇后每天采收两次,尽量早采勤采,并在孢子弹射前采收;采收时采收人员要戴湿口罩,吸附平菇孢子,减少孢子进入人体内。

出菇后、采收前喷洒延缓孢子释放剂,延后孢子释放。当平菇菌盖长到2-3厘米时,每天喷1次延缓孢子释放剂,配方为:白糖0.5千克、谷氨酸钠(味精)0.05千克、维生素B₁100片、水50千克。

发生孢子过敏症状要远离菇棚,同时服用抗过敏类药物,如息斯敏、克袍敏1号、APC、吗咪呱,服后发汗休息两到三天。

保育猪的饲养技术要点

畜牧兽医专家 刘清河

断奶后的仔猪也称保育猪,是仔猪的快速生长发育阶段,但因其消化机能和抵抗力还没有发育完全,所以饲料需要营养丰富,管理需要周到细致。

日粮的配方
断奶仔猪料最好采用酸性颗粒饲料,因此,配制断奶仔猪饲料的原则与配制哺乳仔猪补料相似,关键是要求饲料的消化率高、适口性好。断奶仔猪饲料分成两个阶段比较好,即前期料与后期料,前期指体重在50斤前(45日龄左右),前期料是断奶后喂2周左右的饲料,此后换成后期料。前期料应含有一定比例的优质动物蛋白,能量饲料最好经加热处理,料中还应添加酸化剂、抗生素、酶制剂等。为了增加采食量,可适当添加香味剂和甜味剂。当仔猪达45日龄后,可以改为后期料,后期料加工可以较前期料稍简单些,动物蛋白质原料只要求一定比例的优质鱼粉,谷物也不必

进行加热处理,蛋白质饲料主要是植物性蛋白如豆饼、豆粕,其质量取决于是否经过加热处理。如未经处理则会引起仔猪消化不良,甚至腹泻。为了增加能量强度,可添加1-3%的植物油。小型猪场可以从饲料商店购入颗粒化全价仔猪料直接饲喂,大型猪场如果条件具备,可以从预混料厂购买1%或4%预混料,根据饲养标准自己加工仔猪保育料。

饲养技术
断乳方法:断乳对仔猪影响很大,一次断乳,容易引起仔猪消化不良、增重缓慢,母猪会发生乳房胀痛或发生乳房炎。分批断乳,要防止先断乳仔猪所吸吮的乳头成为空乳头后患乳房炎。逐日断乳,循序渐进的用4-6天时间,慢慢地进行预期减奶到断奶,这种方法对母猪仔猪的应激较小,为安全断奶法。

饲料过渡:仔猪断奶后一周内应继续

喂给哺乳期的补料,并添加适量的抗生素、维生素和氨基酸以减轻应激反应,之后逐渐过渡到吃断奶仔猪料。

环境过渡:为避免转舍对仔猪产生的应激反应,可采用原圈的饲养方式。

饲养制度过渡:断奶后的几天内采用少喂勤添的办法避免腹泻,或者在断乳仔猪的日粮中添加抗生素可提高日增重和饲料报酬。仔猪断乳后15天内,应按哺乳期的饲喂方法和次数进行饲喂,避免因停食过长而导致饥饿,造成采食过度而消化不良。

加强调教:对断奶仔猪的采食、卧位、饮水、排泄区进行定位调教与训练,使其养成习惯,坚持5-7天即可形成动力定型。同时要做好栏内卫生。

防治腹泻:添加抗生素和限量饲喂可减少断奶腹泻,如遇腹泻,要隔离治疗,并及时进行圈舍消毒。

网箱养鱼生产管理注意事项

水产专家 夏艳洁

生产管理是网箱养鱼生产的重要环节,是一项长时间、细致、工作量很大的工作,管理工作直接影响养鱼的产量和最终的效益。

入箱初期
春季鱼种入箱后的一个月,即5月上旬以前(秋季入箱鱼种在越冬前),鱼种处于体质恢复期,也是创伤愈合期和进食习性的改变期,由于当时水温尚低(在20℃以下),其工作的重点是:注重防病治病,细做投喂,强化喂养,定向投饲驯化,训练起浮抢食。鱼种恢复正常后的5月上中旬(水温20℃左右

时),如果鱼种整齐度太差,应有计划地进行分拣调箱,一切操作围绕提高入箱成活率和奠定良好的生长基础做工作。

生长期
水温升到18℃以后,鱼体进入大生长期,直至7月中旬(伏前)水温逐日上升,天气晴朗,气压高,水质好是鱼体增长的黄金时期,鱼进食量增加快,工作重点是保证饲料质量,及时调整投喂数量,促使鱼吃饱、吃好。

伏期管理
七八月份处于高温多雨天气,也是湖泊水库水质条件最

差时间。鱼体已增重几倍,网箱中水体负荷增大,出现鱼病高发条件。此时工作重点是加强喂养,注意防病,同时还要注意水情和恶性天气及水位的急剧变化。

生产后期管理
8月下旬以后,鱼体进入育肥阶段,吃食量大,增重明显,鱼病明显减少,是鱼体增重的黄金期,应加强喂养。

越冬前管理
10月中旬以后,水温降到20℃以下,喂食量明显减少,但此时是鱼体脂肪大量积累期。此时应继续投喂,调整配方,促

进脂肪储备越冬,过早停喂是错误的。此时期坚持适量投喂至水温7℃左右。一切操作要注意减少鱼体创伤,创造安全越冬的良好体质条件。

越冬期管理工作
专人管理,细心操作,减少损伤。

掌握适宜的出、入池时间,严格防止带冰碴出、入池,冻伤鱼体;细心操作,防止受伤。

鱼体严格检疫、消毒。鱼入网箱前一定要严格进行检疫和消毒。检疫中发现鱼病,要用对症的药物进行治疗。

控制越冬密度,保持明冰。

专家答疑

通榆县孙先生:

小冰麦种植效益怎样

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

农安县高先生:

母犬产后缺钙咋治疗

答:母犬产后二十多天偶尔抽搐,这种情况多是产后缺钙造成的。多发生于产后1-4周和产仔较多的中小型经产母犬。这是由于母犬怀孕后大量向胎儿输送钙质或分娩后通过乳汁,从体内向外排出钙质,而母犬又不能及时得到钙质的补充,造成血钙浓度下降而发生的缺钙症。对于发病的母犬,要及时跟幼犬隔离,采取人工哺乳。到当地宠物医院为母犬进行输液补钙,见效较快。(高明辉)

梨树县王先生:

牛舔毛吃土咋回事

答:这种现象属于异食癖,有两种原因:一是长期缺乏维生素微量元素,可以到饲料店买牛羊用的舔砖,放在牛羊可以舔到的地方,或每天在料中添加适量的维生素微量元素;二是消化道有寄生虫,可以灌服左旋咪唑或阿苯达唑一次,注意孕畜禁用。(吴迪)

镇赉县李先生:

洼地玉米死苗啥原因

答:涝洼地冰凉,通透性不好,春天最好是早翻地,提高地温,适合种植熟期相对早点的品种。玉米死苗还有可能是由于化肥烧苗,底肥最好深施肥。(王桂华)

长岭县赵先生:

高氮肥哪种更好

答:高氮肥掺混的安全性更好一些,复合型大部分是喷浆或高塔造粒的,需要尿素熔融,温度控制不好会产生“缩二脲”,施肥过大或施肥太浅,容易烧种、烧苗。(吴艳微)



扫码关注12316专家短视频



作废公告

因吉林省伊通满族自治县人民法院执行裁定书(2023)吉0323执恢387号裁定,经初步审定,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二条之规定,现予以公告,逾期我中心将注销原证。

不动产权人:张洪伟、贡秀梅,坐落:伊通满族自治县伊通镇茗人府邸17号楼1层2门,不动产权证号:吉(2017)伊通满族自治县不动产第0001939号,建筑面积:128.48平方米。

伊通满族自治县不动产登记中心

2024年12月19日 遗失公告

张志福缴纳的《住房专项维修基金收据》遗失,房屋坐落:梅河口市水岸小区C区073车库104号房,面积:23.67平方米,声明作废。

遗失声明

清原满族自治县鑫合木材防腐有限公司东辽分公司丢失公章(2204221276052)、丢失法人章(王永利,2204221293569),丢失财务专用章(2204221276902),丢失合同专用章(2204221282235)声明作废。

声明

本人陆延秋将北海丽景小区10幢1单元401号房间,房款票据丢失,具体明细如下:总房款634432元

1、2015年12月21日票据单号:00126306 109200元
2、2012年 561600元
3、2016年5月26日票据单号:00009969 -36368元
以上票据丢失声明作废。

减资公告

梅河口合之约经济咨询有限公司(统一社会信用代码:91220581316743708X,法人:徐曜华)经研究决定拟向登记机关申请减少注册资本,注册资本由人民币300万元减至人民币3万元,请相关债权债务入自本公告发布之日起45日内到本公司申报债权债务,逾期视为自动放弃权利,特此公告。

地址:梅河口市新华街1-008-144-3-8(泰源街1409号三层)

联系人:徐曜华
联系电话:15500377651

遗失声明

吉林省逾明商贸有限公司(统一社会信用代码91220102MA17W0632T)将公章(编码2201022861393)、法人章宣喻男(编码2201022240205)丢失,声明作废。

拍卖公告

吉林省众拓拍卖有限公司受委托,定于2024年12月28日9时在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)公开举行拍卖会。拍卖标的:大安市牛心套保苇场2024年度冬季苇草,面积以实际采收面积为准。拍卖参考价19.5万元,竞买保证金6万元。

标的物展示时间:2024年12月21日至12月26日15时
标的物展示地点:标的物所在地

竞买登记时间:2024年12月26日至12月27日16时止
竞买登记地点:请联系拍卖公司

联系人:王先生
13843652210
拍卖公司咨询电话:13019223868