

全国农户施肥监测工作会在成都召开

落实2024年科学施肥增效工作部署

为落实2024年科学施肥增效工作部署,规范、高效推进全国农户施肥情况调查,日前,全国农户施肥监测工作会在四川省成都市召开。

会议指出,农户施肥调查是摸清农民施肥状况最直接、最有效、最常用的方法和手段,不仅可以掌握农民的施肥水平、施肥结构、施肥种类、施肥方式等基本情况,也是制定施肥方案、指导农民施肥、评价施

肥效果必备的数据资料,为合理确定施肥量、不断优化施肥方式、科学调整施肥结构,促进科学施肥增效提供基础数据支撑。自2020年开始,农户施肥调查工作由局部推进到全面铺开,初步建立了全国农户施肥情况监测机制,基本掌握了全国主要作物施肥的总体情况。

会议强调,数据质量是农户施肥监测工作的核心和重点,也是难点和主攻点,各级肥

水技术部门要把提高数据质量作为重中之重来抓,加强数据审核,强化数据应用,推动工作升级,夯实科学施肥增效的数据基础。一是加强培训提升业务能力。各地要结合实际情况,采用多种有效形式,逐级开展有针对性业务培训,解读各项指标内涵和要义,统一监测口径和范围,熟练掌握填报方法,从根本上提高数据质量。二是加强审核提升数据质

量。按照监测标准规范,对采集数据进行认真审核把关,与重大项目相结合,与统计数据相衔接,形成层层把关、逐级审核机制,切实提高数据准确性。三是加强数据应用推动创新发展。各地要整理汇总本区域内农户施肥监测数据,及时分析会商,形成当地肥料使用现状报告,深入推进科学施肥增效工作创新发展。

(来源:全国农技推广网)

【农事】

母猪掉毛周期长是什么原因?

母猪掉毛周期长可能有以下原因:

1.营养不良,缺乏必需的维生素或微量元素,应在饲料中补充多种维生素和微量元素,以保证全价营养。

2.患皮肤病,如疥螨引起的皮肤病等。皮肤病也会严重影响猪的生长和繁殖,需使用抗外寄生虫的药物如双甲咪、螨净、伊维菌素等治疗。

3.另外,还要考虑疾病的因素,如“猪呼吸繁殖障碍症”也会影响母猪配种。因此,要根据临床症状和实验室化验结果再进行综合判断,对症治疗。

如何控制蟹塘的绿藻?

随着水产养殖精养高产水平的逐步提高,肥料和饲料的投入也相应增大,高温季节,往往会出现绿藻大量繁殖,在水面形成一层绿色、云斑状、带状的“水华”。如忽视或处理不当,极易造成养殖损失。“水华”的形成,在一定程度上既阻碍空气中氧气的溶入,降低水中溶氧,又与养殖水生动物“争氧”,尤其在夜晚和连续的阴雨天气,将加剧水体缺氧程度。同时,“水华”还会阻碍有毒气体的逸出,使养殖水体水质恶化,诱发养殖水生生物疾病发生。

“水华”的调控措施:

机械增氧。在晴天中午,使用增氧机增氧并输送到下层水体,加速底层有机物的分解转化,同时也把底层有害气体带到表层曝气逸出。

加大换水。换水量尽可能达1/3以上,最好将表层的肥水换掉。

生态防治。放养适量的罗非鱼或花白鲢,摄食绿藻;移植水生植物,如水葫芦等,减少水体肥度。

蔬菜应对高温天气有办法

密切关注天气变化,提早安排防范准备。蔬菜品种应选择“耐热”“耐涝”“抗旱”“抗病”品种。高山高原及易发生强对流天气的地区重点防范突发冰雹危害,应在高发区域预先设置支架,提前安装防雹网。强光照地区进入高温强光季节时,应安装遮阳网。

科学降温

设施蔬菜可安装遮阳网、

排风扇、水帘等降温设备。露地蔬菜可使用反光强的白色地膜覆盖或虫害较少的水稻、玉米、甘蔗等秸秆覆盖菜地地面,覆盖厚度应达到10厘米,也可在白色地膜上再覆盖一层秸秆,实施双重覆盖,降低地温。

水肥管理

高温季节,追肥要注重氮、磷、钾肥的配合施用,忌偏施氮肥,可适当补充磷钾肥。叶面

肥可选用0.2%尿素、0.3%磷酸二氢钾、0.08%钼酸铵等。持续高温干旱时要保证蔬菜植株水分供给,浇水应在早上10时前或下午4时后进行。

病虫害防控

高温干旱易发生病毒病、日灼病、番茄筋腐病等,高温高湿易发生瓜类白粉病、蔓枯病,茄子、辣椒黄萎病,番茄青枯病,根结线虫病,豆类锈病等。

应避免重茬连作,实行与不同科蔬菜或大田作物轮作,及时移除田间病株残体,减少病源。高温干旱易造成黄曲条跳甲、蚜虫、蓟马、甜菜夜蛾等虫害发生,应采用防虫网阻隔、杀虫灯诱杀、粘虫板诱杀、诱捕器诱捕、释放害虫天敌及使用生物农药等绿色防控技术进行防治。

(来源:农科网)

加强管理 减少黄瓜“多胞胎”



病因分析

黄瓜“多胞胎”是一种生理性问题,主要是植株生长点受伤害,使植株的纵向生长停滞,从而导致营养集中横向供应引起的,生产中诱发此问题的因素

主要有两方面:

环境因素:当遇到不良天气,如低温、温度剧烈变化或遇到连阴天,棚内温度低,光照不足,根系及叶片的养分吸收不均衡,可导致植株生长点受损,

时间久了坐瓜节位就出现了“多胞胎”现象。

用药不当:黄瓜生长中,菜农在防治病虫害时,如果用药不当,例如喷药浓度过大、混配的药剂种类过多,或者喷药时棚内的温度过高等,都会导致植株的生长点受损,从而结出过多的小瓜组。

缓解建议

预防为主。一方面加强环境调控。根据天气变化,晴朗天气下,白天及时拉放风口,既加速排湿,又避免棚内白天温度过高,也有利于降低夜温,拉大昼夜温差。遇到降温及阴雨天气,适当早放棚,为植株创造适宜的生长环境。通过温湿度管理,保持棚内环境相对平衡,

才能有利于植株健壮生长。另一方面是合理用药。病虫害防治时,要根据植株长势适当降低用药浓度。药剂混配时要注意混配种类不要过多。此外,也不要高温时段喷药,避免药剂损伤植株幼嫩叶片或生长点。

培育健壮植株。当黄瓜植株开始拔节时,可以喷施磷酸二氢钾等叶面肥健壮植株,避免拔节过长导致植株变弱。平时管理中还要合理追肥,保证养分供应全面又足量,满足植株及瓜条生长。

合理留瓜。对于坐瓜节位上出现的多个瓜组,应根据植株长势进行合理留瓜,及时摘除过剩的瓜组,促结精品瓜,提高种植效益。(来源:陕西农村报)

辣椒壮苗的培育

培育壮苗是辣椒栽培的一个重要环节,改变传统育苗方法,要抓住以下关键技术:

晒种。应选择晴天,将种子放在布上均匀摊薄,连晒3天。

浸种。用水量为种子的5倍,将种子倒入55℃水中不断搅拌,待水温降至30℃时,浸泡3~4小时捞出,用清水冲洗后晾干即可。

抓好播种和制作苗床工作。床土最好是3年未种过茄果类蔬菜的土壤,将土壤过筛后,每平方米施优质有机肥10千克。苗床高10厘米,整平,播种前一天浇足底水,把种子均

匀撒在上面后覆土5毫米。冬、春季播种后及时覆盖地膜,在30%~50%的种子出苗后撤去地膜,搭建小拱棚保温保湿,待全部出苗后再覆土5毫米。夏季播种后覆盖遮阳网,出苗后搭建小拱棚,棚上覆盖遮阳网。出苗初期缺水,用喷雾器补水,待叶子平展、真叶露出时,可用洒水壶补水。

适量加入腐熟的有机肥,有利于苗期生长。如用未熟透的鸡粪作底肥,容易出现烧苗、土壤返盐碱现象。

中棚育苗,使用蓝色光膜。中棚育苗棚内面积大,通



气透光条件好,可增强辣椒苗的抗逆性。覆盖蓝色光膜较普通无色膜苗床温度提高0.5~0.8℃,而且光照条件及温度变化比覆盖普通无色膜优越。

合理稀播,均匀播种。上海地区一般每亩用种量50克左右,

需播种床8~10平方米。若盲目增加播量,移栽后成活率低。

适时育苗,稳健生长。辣椒苗龄应保持在55~60天,不可采取后期追肥和喷施生长素的方法促使辣椒苗速长。

(来源:学习强国)

遗失声明

▲凤阳楠岗中药材有限公司遗失公章、财务章、法人章,声明作废。

▲上海市浦东新区上钢新村街道商会遗失银行《开户许可证》(正本),账号1001269209000132336,开户许可证核准号J2900107950701,开户许可证编号290001398826,声明作废。