

全国肥料质量监督抽查技术培训班举办

保障农民用肥安全和农产品质量安全

为贯彻落实《农业农村部办公厅关于开展2025年全国肥料质量监督抽查的通知》要求,持续加强全流程规范化建设,保障农民用肥安全和农产品质量安全,日前,全国农业技术推广服务中心在四川省成都市举办全国肥料质量监督抽查技术培训班。

培训班专题培训了农产品质量安全检测机构建设管理、肥料抽样操作规范及注意事项、产品质量监督抽查管理要求、各地肥料监督抽查经验做法和成果成效,观摩了农业农村部肥料质量检验检测中心(成都),实操演练了肥料质量监督抽查抽样流程。

培训班指出,肥料质量监督抽查是法律法规赋予的重要职责,是行业监管的重要抓手,做好这项工作对农业农村部门履行法定职责,保障用肥安全和农产品质量安全意义重大。长期以来,各级农业农村部门协同配合,构建了上下联动、齐抓共管的工作机制,不断扩大抽检数量和覆盖面,推动了肥料质量稳步提升,锻炼培养了一支专业化肥料监管队伍,取得了积极成效。

培训班强调,各地要根据工作整体安排,协同高效开展肥料质量监督抽查工作。一要不断强化肥料监督抽查规范化

建设。严格按照标准规范抽取样品,按照产品执行标准和实验室管理规定检验检测和判定结果,按程序开展结果确认和异议处置,确保各个环节标准统一、程序一致、结果准确,提升监督抽查的组织严密性、过程严肃性和结果权威性,不断提升监督抽查的公信力和威慑力。二要突出重点,精准开展监督抽查。聚焦用量大、市场占有率高的肥料品种,以及监管难度大的新型肥料产品,聚焦产肥用肥重点区域,加大抽查力度。三要不断凝聚肥料质量监管合力。着力构建“上下联动、部门协同”肥料质量监管

机制,强化部门间监管信息互通、抽检结果互认、监管执法协同,发现违法违规行为及时采取有效措施,从源头根治肥料行业违法问题。四要协同高效完成年度监督抽查工作。部级肥料质检中心要按照通知和方案要求,制定详细工作计划,尽快完成抽样任务,有序组织实验室检验检测,规范开展异议处理、复检、结果上报。各省聚焦重点区域、关键农时和重点产品,加大抽检力度,指导市县开展质量监管工作,形成齐抓共管的工作机制和持续高压打击假冒伪劣的社会氛围。

(来源:全国农技推广网)

农作物轮作(换茬)有哪些好处?

在同一块地上,按一定年限有计划、科学地轮换栽种几种不同的农作物叫“轮作”,俗称“换茬”。轮作可合理利用土壤肥力、减轻农作物病虫害、减少环境污染、降低生产成本、提高农作物的产量。常见的轮作有禾谷类轮作、禾豆轮作、粮食和经济作物轮作、水旱轮作、草田轮作等。

什么是农药的安全间隔期?

农药的安全间隔期是指最后一次施药至收获农作物前的时期,即自施药到残留量降至允许残留量所需的时间,称为安全间隔期。安全间隔期因农药品种、作物种类、推荐使用技术的不同而不同。最后一次施药与收获之间的时间必须大于安全间隔期,不允许在安全间隔期内收获作物,以保证农产品质量安全。

如何减少辣椒落花落果?

大棚栽植辣椒落花落果的原因有很多,但综合起来主要是营养生长不良、不利气候条件和病虫害为害造成的。

营养生长不良。由于栽培管理措施不力,如栽培密度过大或氮肥施用过多,造成植株徒长,营养生长和生殖生长失去平衡,使辣椒花、果营养不足而脱落。

不利气候条件。光照不足、温度偏低的天气会影响授粉。即使授粉,果实也发育不良,易脱落,这在阴雨雪天气时表现更为突出。大棚内通风不良,湿度过大时,造成辣椒花不能正常散粉,使授粉受精难以完成而造成落花落果。

病虫害为害。辣椒如发生病毒病、炭疽病、叶枯病等,也易引起落花落果。如感染病毒病后,常出现死顶现象,造成落花落果;烟青虫、棉铃虫蛀果,也易造成果实脱落。

防止辣椒落花落果应从加强栽培管理入手,主要是培育壮苗,适时定植,合理密植、科学施肥。定植后加强通风排湿,棚内白天温度保持25℃~28℃,夜间15℃~18℃,开花期最低为15℃。棚内提倡膜下灌水,勿大水漫灌。

春季黄瓜高产栽培技术

选择适宜品种。黄瓜的品种很多,要根据栽培目的、销售方向、栽培季节来选择。春季在低温、阴雨、光照弱等环境下,栽培要选择耐低温、低光照的品种,如“津杂3号”“津春4号”“长春密刺”等。

播种育苗。播种前精选种子并晒种。种子浸湿后用55℃~60℃热水烫种5~10分钟,有利于消毒灭菌。烫种消毒灭菌时要充分搅拌以免烫伤种子,水温降到30℃时,保持恒温浸种2~4个小时即可进行催芽,催芽温度25℃~30℃,约2~3天可出芽播种。稀播种子,播种后覆土1~2厘米,以防带帽出土影响幼苗生长。当子叶展开时进行假植,假植株行距为10×13厘米或7×10厘米,如用营养钵或营养土块假植效果更好。定植前10天进行炼苗,以便定植后适应大田

生长。

起垄栽培。春季黄瓜生长栽培期正处于低温阴雨天气,为了使植株根部和地上部健壮生长,减少病害的发生,应进行深沟高畦覆盖地膜栽培。一般采用畦宽80~100厘米,畦高23~26厘米的短畦深沟高垄栽培形式。同时要施足基肥。

定植。黄瓜定植时间在晴朗的下午进行。定植后浇定根水,封闭大棚提温促成活。一般采用双行种植,大棚种植可适当密一些,行距50~60厘米,株距为26~33厘米,每穴留健壮苗1株。

水肥管理。黄瓜根系较弱,叶片较大,果实生长迅速,对水分和肥料的需求较为特殊,既需要充足的水分和肥料,又怕水分过多或肥料过浓,因此应掌握“轻浇、勤浇”



的原则。定植成活后至结瓜前需肥少,每星期追施10%~20%的农家肥1次,结果期植株生长茂盛,果实迅速膨大,要求肥水充足,除兑掺腐熟农家肥外,可增施尿素和过磷酸钙。盛果期每采收1~2次,应追施复合肥1次。

绑蔓。黄瓜蔓长16~30厘

米时,需要进行引蔓。一般离黄瓜根部20厘米处采用篱笆式插竹子,便于通风透气,每隔3~4节绑蔓1次,绑到满架为止。绑蔓最好在下午进行,应避免扯断瓜蔓而感染病害。

(来源:中国农科新闻网)

芹菜管理有技巧

适时采收

芹菜适采期短,应避免采收过晚、纤维增多、品质下降和销售不及时烂在地里的风险。芹菜单产高,销售压力大,应把预防滞销作为芹菜采后工作的重点。

科学预冷

5月中旬以后采收的大西芹、普通芹菜,菜体温度较高,生产基地可通过预冷,快速降低菜体温度,从而延长芹菜的保鲜期。没有预冷设备的,一方面应通过调整采收时间等方

式,尽可能降低菜体温度,另一方面应缩短货架期,通过快采快销,保证芹菜品质。

灵活应用保鲜技术

芹菜适宜在温度0℃~2℃、湿度90%~95%条件下的冷库内贮藏。大西芹耐贮藏性好,贮藏

期较长。采收期集中的普通芹菜、香芹,可用短期贮藏方法延长销售期。芹菜失水后,纤维增多、品质下降,采收后可用薄膜遮盖、增加环境湿度等措施预防。

(来源:陕西农村网)

草鱼喂草有诀窍

当前正是草鱼生长旺季,且各种草料鲜嫩丰富,是养殖的关键期。

投喂鲜嫩草料

鲜嫩草料营养丰富,纤维素少,易被消化吸收。投喂鲜嫩草料能使草鱼长得快、少生病,还可减少饲料投喂量,降

低养殖成本,提高经济效益。草料的种类以种植的黑麦草、苏丹草等和采集的野生长叶嫩草为好。

注意草料质量

草料宜选平行脉的长叶青嫩草,一般以陆生水草为主,草料要求鲜喂。

依据规格投喂

草鱼在幼鱼阶段口径小,宜投喂小茨藻、小浮萍,或将鲜嫩的长叶草铡碎后投喂。随着鱼龄增大,口径也逐渐增大,再投喂常规鲜嫩草料。

投喂方法

每天要定时、足量、均匀

投喂,力求将草料撒开,让鱼吃饱吃好。同时,要根据天气、水质和鱼的活动情况调整投喂量,要严禁投喂存放过久和霉烂变质的草料,及时把残留草料打捞干净,避免草鱼感染疾病。

(来源:陕西农村网)