

2025年冬季蔬菜生产技术指导意见发布

农业农村部种植业管理司 全国农业技术推广服务中心

受夏秋灾害性天气影响,部分地区蔬菜秋播(定植、)延迟、幼苗长势偏弱,加之近期大范围降温,秋茬和越冬茬蔬菜生产面临挑战。为加强在田蔬菜管理,提升蔬菜生产技术水平,有效防范和应对灾害性天气,保障冬春季蔬菜稳定供应,农业农村部种植业管理司会同全国农业技术推广服务中心、农业农村部蔬菜专家指导组、国家大宗蔬菜产业技术体系,研究提出2025年冬季蔬菜生产技术指导意见。

日光温室冬季生产关键技术

(一)做好设施设备维护加固

- 1.加固温室。检查维护温室骨架、立柱、墙体和进出通道等,尤其对抗风雪能力弱、存在安全隐患的老旧温室应及早进行加固。若遭遇暴风雪等极端天气,应设置临时立柱,增强骨架抗风雪能力,必要时破膜保棚。
2.维修设备。应全面检修温室电路、除雪设备及卷帘机、放风器、补光灯、应急加热设备等环境调控装备,确保设备正常使用。
3.更换棚膜。入冬前及时更换破旧棚膜,选择具有长寿、无滴、高透光和高保温功能的塑料薄膜,东西走向栽培模式的温室可选择散射光薄膜。
4.增强覆盖。选择防水、抗老化的保温覆盖物,覆盖物之间无缝搭接,及时更换损坏或保温性能达不到要求的保温覆盖物,高寒地区可采用双层覆盖,或在室内增设内保温设施,确保保温性能满足蔬菜生产要求。

(二)加强生产过程环境调控

- 1.温度管理。种植喜温蔬菜的温室,室内白天气温控制在26℃-32℃,凌晨最低气温维持在8℃以上,夜间室外气温低于10℃时,需覆盖保温物。冬季只进行顶部通风,并在通风口下方悬挂缓冲膜,在温室进出口悬挂薄膜或保温被,减少冷风对作物的影响。雨雪天气时,在保温被外覆盖塑料薄膜防止淋湿。遇到强降温等极端天气时,采取多层次覆盖或使用高压钠灯、热风炉、加热风机、燃烧增温块等进行临时加热。
2.光照管理。清洁棚膜保证透光率,在确保温度的前提下,可早揭晚盖保温覆盖物,延长室内光照时间。光照不足区域宜在温室后坡以合适角度张挂反光膜,提高温室光照强度。连续阴雨雪天气,放晴时可卷起保温覆盖物,提升光照,有条件的可安装高压钠灯或LED补光灯。
3.湿度管理。合理控制温室室内空气湿度,减少病害发生。早晨保温被卷起后和傍晚保温被放下前,进行短时通风排湿,时间不宜超过20分钟,如遇连续阴雨雪天气,可在中午室内温度较高时段通风10-20分钟。
4.水分管理。可采用膜下沟灌或滴灌,少量多次浇水,栽培畦过道中铺盖碎稻草、作物秸秆等方式,降低空气湿度。晴天选择上午浇水,中午温度高时及时通风排湿。低温期采用弥粉机、烟雾机等药剂施药,或者采取加湿、使用除湿机等方法,降低温室内的空气湿度。

塑料大棚冬季生产关键技术

(一)加强生产环境调控

- 1.改善棚内光照条件。选择透光性好、流淌持效期长兼具防青苔、初始透光率85%以上的PE、EVA或PO多功能薄膜,使用过程中及时清洁膜面,保证透光率,更换透光性不能满足蔬菜冬季生产光照要求的棚膜,有条件的园区可采用钠灯或LED补光灯等进行补光。
2.落实保温控湿措施。根据不同蔬菜种类对温度的要求,在大棚内采用无纺布等轻型保温吸湿覆盖材料,进行短期浮面覆盖,或采用“大棚+中棚+小棚”多层覆盖等方式进行保温。多层覆盖的内膜,在保证温度前提下白天应及时打开,以提高棚内光照强度。遇强降温天气,可采用高压钠灯、热风炉、加热风机、燃烧增温块等进行临时加热,并结合熏烟等方法减轻冷害。在不影响棚内气温前提下,尽量增加通风量,排出湿气,采用高畦覆膜栽培和膜下灌溉技术,或在栽培畦间覆盖碎稻草、作物秸秆等吸湿材料,降低棚内空气湿度。
3.做好低温水肥管理。低温连阴天应注意浇水频次,防止沤根死苗。植株长势弱可喷施含糖类、氨基酸类叶面肥和植物生长调节剂(防冻剂)等,促进植株生长健壮,增强抗寒能力。
4.有效应对极端天气。如遇大风、冰雪天气,提前检查维护大棚骨架结构,对抗风雪能力弱、存在安全隐患的大棚进行加固,临时增加立柱,必要时破膜保棚。

露地蔬菜冬季生产关键技术

(一)加强田间管理

- 南方冬季阴雨天气较多,易导致菜田积水,应保持菜田沟渠畅通,雨后及时排水降湿。低温、冰冻或者寒流来临前,在蔬菜根旁培土防冻。冬前适当控制施肥,减少灌水,寒潮来临前选择晴

日光温室冬季生产关键技术

(二)落实关键农艺措施

- 1.土壤障碍消减技术。使用石灰氮(40-60公斤/亩)或棉隆(20-30公斤/亩)对土壤进行消毒,偏酸土壤可增施生物炭、钙钾钾肥等土壤改良剂,提高土壤pH值。
2.促根壮秧技术。基肥增施优质堆肥或增加商品有机肥用量,提高土壤透气性。追肥可增加氨基酸、腐殖酸类水溶性应用频次,促进根系生长和植株健壮。
3.合理密植及时采收。根据作物栽培种类和环境条件,合理密植。果菜类蔬菜应平衡低温下秧果关系,及时采收;其他类型蔬菜,根据市场行情和产品商品性,合理安排采收。灾害发生前及时采收达到商品标准的蔬菜,降低灾害损失。

露地蔬菜冬季生产关键技术

(二)增强保温防寒

- 地面可覆盖塑料薄膜、无纺布等材料,或临时搭建小拱棚防寒,增强保温作用。大蒜、菠菜等越冬蔬菜可在田间覆盖有机物料,或在田间撒施玉米、小麦等作物秸秆或腐熟的牛粪、鸡粪等,促进春季早发。
(三)预防病虫害
定期巡查,监测病虫害发生情况,及时清除病叶、病株。化学防治应选用高效低毒农药,交替用药。注意遵守农药安全间隔期,严格按照农药的使用说明操作。

日光温室冬季生产关键技术

(三)预防病虫害

- 定期巡查,监测病虫害发生情况,及时清除病叶、病株。化学防治应选用高效低毒农药,交替用药。注意遵守农药安全间隔期,严格按照农药的使用说明操作。



菠菜要高产 管理得跟上



菠菜。

也有部分地块播种较晚,因温度低,菠菜生长速度慢,仅长出三四片叶,长势较弱,在偏冷地区种植,可能会发生冻害。菠菜出苗后,通常无需过多管理,关键是保持土壤湿润。若土壤过于干旱,幼苗易出现萎蔫。待幼苗长出三四片叶时,可适当控水控肥,促进根系下扎;根系长势健壮后,幼苗的耐寒性也会随之提高。入冬前,需为菠菜浇一次冬水,对于菠菜长势较弱的地块,可随水冲施肥料。浇冬水至关重要,既能提升地温,又能减少土壤缝隙,避免根系受冻害影响。越冬期间,菠菜停止生长,无需再浇水追肥。

返青后

越冬后,随着温度逐渐升高,菠菜会恢复生长。这一阶段需避免缺水缺肥,以促进菠菜快速生长。当菠菜心叶发绿时,便进入返青期,此时要及时浇水、追肥,肥料以氮肥为主。浇水时需注意,时间不宜过早,最好选择晴天进行浇灌。若土壤仍处于封冻状态,此时浇水会降低地温,反而影响菠菜幼苗生长。春季的冻害往往比越冬期更严重,因此除做好防寒措施外,还需防范土壤干旱与早期抽薹。所以,菠菜返青后,要保证水肥充足,同时根据土壤墒情决定浇水量与浇水频率,若天气干旱,需增加浇水次数。(那作山)

本版图片来自网络,请图片作者与本报联系,以付稿酬。

会·养殖 HUI YANG ZHI

牛鼻出血怎么办?

牛鼻出血的症状

患病牛会在鼻孔流出鲜红色的血液,出血严重的会长时间出血,并伴随体虚乏力、呼吸喘粗、心跳加快、瞳孔散大,甚至休克。如果是少量出血,简单的药物即可止住;如果是恶性出血且次数比较频繁,治疗难度也很大。

牛鼻出血的防治方法

物理方法治疗。牛鼻出血后,可以让牛安静站立或躺卧,如果是少量出血,可以用凉水洗头颈部降温,并在额头、鼻梁上用冰袋冷敷,减少出血量。

药物止血。肌肉注射止血敏、安络血、VK等止血药,能够起到良好的止血效果。如果是恶性出血,要及时补充体液和能量,并注射10%氯化钙、VC等药物,进行合理治疗。

外科止血。外科止血时要确定是单侧还是双侧鼻出血,部位深还是浅。如果出血部位浅,鼻黏膜裂口不大,可使用止血钳夹持消毒棉花或纱布按压伤口几分钟,可起到很好的止血效果;如果鼻黏膜裂口较大,则考虑伤口缝合、填塞、封闭等方法止血;如果出血部位较深,可在出血处滴入盐酸肾上腺素液,直到出血完全停止。(据惠农网)

公告

2025年10月1日,根据群众举报,我局执法人员成都市武侯区果盛路一远程牌轻型厢式货车(车牌号:川ABC5232)上,现场查获:苏烟(五星红杉树)1400条,中华(细支)72条,共计2个品种1472条卷烟。因案情重大,我局于2025年10月17日将该案移送成都市公安局武侯区分局进行调查;2025年11月20日,公安机关经审查认为未达到立案标准,退回我局建议做行政处理。特此公告,限本案当事人自公告之日起六十日内到我局接受处理,逾期未处理的我局将依据相关规定对涉案物品予以处理。联系地址:成都市青羊区西华门街17号天府中心4楼 联系电话:028-85579030 成都市武侯区烟草专卖局 二〇二五年十一月二十一日

省级报刊 全国公开发行人 登报咨询电话 1388-028-1755

- ▲张发勇身份证丢失(身份证号:AMM5756C)遗失声明。
▲李静身份证丢失(身份证号:1510210203181751)。
▲李静身份证丢失(身份证号:1510210203181751)。
... (其他公告内容略) ...

《水洛河稻城县唐母段防洪治理工程环境影响评价报告书》(征求意见稿)信息公开

本单位拟对《水洛河稻城县唐母段防洪治理工程环境影响评价报告书》(征求意见稿),向全体公众征求意见,项目征求意见稿全文及公众意见调查表见:链接:https://pan.baidu.com/s/1mroicIKM2aKl0pNm5Hk9?pwd=jm50 提取码:jm50

四川瑞思可环保科技有限公司精细化渣液综合利用项目环境影响评价公众参与信息公开第二次公告

根据《中华人民共和国环境影响评价法》(以下简称《环评法》)、《环境影响评价公众参与办法》(以下简称《公众参与办法》)等要求,现将《环境影响评价报告书》征求意见稿全文及公众意见调查表见:链接:https://pan.baidu.com/s/1f3HnLwKdFtGjHj-sXfIOA?pwd=payh 提取码:payh

西昌市安宁河流域(东河海段)生态环境综合治理项目环境影响评价(征求意见稿)第二次信息公开

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(以下简称《公众参与办法》)等要求,现将《环境影响评价报告书》征求意见稿全文及公众意见调查表见:链接:https://pan.baidu.com/s/1xcmMB7yB0om2n8NTOCb9Rw?pwd=k8qc 提取码:k8qc

高等级锂电新能源材料生产线建设项目环境影响评价报告书征求意见稿补充公告

雅化锂电(雅安)有限公司分别于2024年12月27日和2025年1月3日在四川科技报对高等级锂电新能源材料生产线建设项目(重新报批)环境影响评价报告书征求意见稿进行了2次公示。由于2025年11月7日我单位项目建设内容及规模等发生了变化,故对高等级锂电新能源材料生产线建设项目环境影响评价报告书征求意见稿进行补充公告。

广元市利州区劳动人事争议仲裁委员会公告

四川建军建筑劳务有限公司: 劳动仲裁事项(与你单位确认劳动关系争议一案(广利劳字仲案(2025)253号)),因无法确认你单位,现依法向你单位送达仲裁申请书副本,答辩通知书,限期举证通知书,风险提示书等。自公告发布之日起三十日内为送达。提出答辩状的期限举证期限为公告送达之日起十日内。本委定于2025年11月9日上午9:00时在广元市利州区劳动人事争议仲裁委员会仲裁庭开庭审理,无正当理由不到庭的,将依法缺席裁决。地址:广元市利州区人民政府第三办公室(万缘)二楼211室,电话:0839-6183015。 特此公告。 广元市利州区劳动人事争议仲裁委员会 2025年11月21日