



码上看报



码上订报

企业之窗

确保春耕用膜 中煤陕西公司在行动

本报榆林讯(农业科技报·中国农科新闻网络记者 符金壮 通讯员 张振江)眼下正是春耕备耕的关键时间节点,作为国内大型煤质烯烃企业,中国中煤所属中煤陕西能源化工集团有限公司提早谋划,精心组织,优化操作,保持装置最优工况,确保各套装置满负荷安全运行,努力满足市场需求,保障国内春耕备耕物资储备充足。

近日,记者来到位于榆林市榆横工业园区的中煤陕西公司仓储中心,眼前车流穿梭,一派繁忙景象。该公司生产的聚乙烯产品是生产农膜、地膜、大棚膜的主要原料,基于优良的产品性能以及多年来积累的良好口碑,该公司所产聚乙烯产品深受下游客户青睐,畅销华东、华南等市场。据了解,该公司每天可生产聚乙烯产品1100吨,送到下游加工成农膜地膜后可满足22万亩耕地使用,为农业增产增收打下坚实基础。



大棚蔬菜温度、光照、湿度、水肥、植株、病害管理怎么做?

农业农村部春季设施蔬菜生产管理技术指导意见来了

当前,北方日光温室越冬茬蔬菜处于收获期,冬春茬果菜多数处于营养生长期,大棚春提早栽培蔬菜陆续开始定植;南方春季在田蔬菜需加强生产管理,确保春夏蔬菜有效供给。为提高生产

技术水平,保障蔬菜稳定供应,农业农村部种植业管理司组织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,研究提出春季蔬菜生产管理技术指导意见。

北方设施蔬菜管理要点

温度管理

越冬茬蔬菜温室内最低温度保持在10℃以上,在出入口和前屋面近地面处悬挂薄膜、上通风口的下方悬挂缓冲膜等增强保温。冬春茬果菜类蔬菜管理重点是促进生根壮秧和开花坐果,前期温度白天保持26—30℃,夜间最低温度保持13—15℃,长势强的可适当降低夜温,长势弱的宜适当提高夜温。

光照管理

通过早揭晚盖保温被、配置植物补光灯、后墙挂反光膜等措施,增加光照强度和时长,促进光合作用。若遇连阴天或雨雪天气,白天尽量揭开保温被,使蔬菜接受散射光。久阴乍晴天气,中午前后要适当进行回苦管理,避免植株失水萎蔫。

水肥管理

水分管理宜采取地膜下浇小水,或膜下滴灌、微喷灌方式。

越冬茬蔬菜早春施肥宜坚持少量多次原则,因地制宜增施生物菌肥、腐植酸肥等利于养根的肥料,注意补充钙硼肥。叶面喷施磷酸二氢钾及氨基酸营养液,宜在早

晚时段进行,避免晴天中午喷施,以防蒸发浓缩产生肥害。冬春茬果菜类蔬菜坐果前尽量少浇水,若土壤干旱可适当浇小水,并配合使用海藻酸、生物菌剂等肥料。坐果后逐渐加大水肥供应。

湿度管理

在保证温度前提下增加通风时间和通风量,当湿度过大时,在保温被揭开后先进行20分钟左右的短时间顶部通风排湿,然后再根据蔬菜生长和室内温度情况进行通风管理。连续阴雨雪天气,在中午温度高时短时间通风10—20分钟。

植株管理

春季温室蔬菜要适当疏果,疏除小果、畸形果,及时采收成熟果,适时整枝落蔓,摘除老、病叶片。

病虫害防治

加强病虫害监测,抓住关键防治期,落实色板诱杀、防虫网等绿色防控措施。及时清除发病植株和残枝败叶,防止病害传播。科学使用高效、低毒、低残留农药,优先采用广谱性烟雾剂或微粉剂防治病害,通过烟雾机、弥粉机等设备施药。

长江流域及以南地区大棚蔬菜

育苗防寒管理

番茄、辣椒等喜温果菜育苗易受低温寒潮影响。在寒潮来临前一周开始控水降温并喷一次保护性杀菌剂。寒潮期间外膜密封,苗床内幕早揭晚盖,晚上加盖草帘。寒潮持续时间长时,可在棚内添置补光灯,补光增温或提前配置地热线加温。遇苗期病害发生,用草木灰拌杀菌剂撒施,寒潮过后逐步通风。气温回升后,采用补光、喷施生长调节剂、减少氮肥使用等措施控制秧苗徒长。

适时播种定植

抓住“寒尾暖头”,空心菜、茼蒿、四季豆等叶菜和豆类蔬菜适时播种,豆类蔬菜播后要覆盖地膜,增温保墒防草。番茄、辣椒、茄子等茄果类蔬菜和黄瓜、苦瓜、西葫芦等菜用瓜

适时移栽定植。遇寒潮来袭,及时扣紧密封大棚,棚内加搭小拱棚,夜间在小拱棚外加盖草帘、遮阳网、无纺布等材料保温。同时加固外层大棚设施,控水控肥,必要时在大棚内挂补光灯、增温块等增温补光。

注重合理施肥

按照“控制氮肥用量、增加钾肥用量”、“少量多次、薄肥勤施”等原则进行施肥,适时增施硼、镁、铁等中微量元素。茄果类蔬菜植株生长过旺时,应增大设施内昼夜温差,适当减少氮肥用量,增加磷钾肥用量。应用吊袋式二氧化碳气肥、二氧化碳发生器等方法提高棚内二氧化碳浓度。

严控温室湿度

种植果菜的大棚空气湿度一般控制在45%—55%,选择

棚外温度比较高的时候进行通风换气。用地膜全面覆盖大棚内土面,降低土壤水分蒸发。灌水要小水勤浇,严格控制灌溉量,提倡安装应用滴灌系统。尽量少使用水剂进行病虫害防治,优先选用烟雾剂、微粉剂等农药剂型,通过烟雾机、弥粉机等设备施药,避免提高空气湿度。

加强病虫害防治

及时整枝打叉,摘除植株下部的老、黄、病、弱叶。使用黄板诱杀蚜虫、白粉虱和斑潜蝇等害虫,蓝板诱杀蓟马,性诱剂诱杀夜蛾、菜蛾等害虫,必要时使用高效低毒低残留农药进行化学防治。大棚绿叶类蔬菜,寒潮来临前及时采收,控水降温,可喷洒一次保护性杀菌剂,尽量使用烟熏剂防止霜霉、灰霉等叶部病害发生。

在园蔬菜综合管护

随着气温上升,根据作物种类,加强肥水管理,通过喷淋、微喷或滴灌等方式平衡施肥,促进植株快速生长。海南等地部分蔬菜开始进入中后期,应加强肥水管理,避免早衰。仍处于上市高峰期的蔬菜,要抢抓时间上市,尽量避免与其他热区集中上市蔬菜重叠。科学处理尾菜、藤蔓等废弃物,及时清洁田园,需要种植夏茬蔬菜的地块尽早翻晒,做好准备。

培育下茬蔬菜壮苗

果菜可采用穴盘轻基质育苗技术,叶菜可采用漂浮育苗技术,保持适当育苗密度。加强育苗场温湿度管理,密切关注天气预报,防止幼苗受到春季倒春寒影响,加强通风除湿,预防苗期病害。在育苗设施风口处安装防虫网阻隔害虫。随着温度升高,采用补光、喷施生长调节剂等措施防止秧苗徒长。(据农业农村部官网)

华南和西南热区蔬菜