

天气与棚事

山东省寿光市气象局联办

2月14日-16日,受冷空气影响,中东部地区气温将下降4℃-6℃。

15日-18日,中东部地区将有一次较大范围降水过程,新疆北部、西北地区东部、华北中西部、黄淮西部、内蒙古中东部及东北地区有小到中雪或雨夹雪。

中国天气网提供

2月14日,天气晴,最高温21℃。15日-16日气温下降,最低温零下4℃。17日-20日,多云天气为主。

山东省寿光市气象局提供

全国气象

寿光气象

春节期间大棚管理重在“勤”字

核心提示: 每天关注天气变化, 及时跟上合理管理措施

□记者吴荣美

春节期间, 大棚蔬菜管理必须抓早、抓细, 做到未雨绸缪。通过加固棚体、保温排湿、科学浇水、防控病虫害等措施, 确保蔬菜长势良好。

早做检查
筑牢安全防线

低温、雨雪、大风天气极易破坏大棚设施, 种植户应全方位排查, 不留任何安全死角。检查棚体骨架, 重点查看立柱、拱杆、拉杆是否弯曲、开裂。检查棚膜是否有破损, 发现小破洞立即用专用修补胶带粘贴, 同时拉紧压膜线, 避免大风天气刮坏棚膜。春节前需检查保温被有无破损、潮湿, 破损处及时修补, 潮湿的保温被提前晾晒, 同时在保温被外层加盖一层浮膜, 保温的同时还能避免雨雪打湿保温被。完成棚体检修后, 提前备好增温块、补光灯、清雪工具、修补材料等应急物品, 应对突发低温、降雪天气。

此外, 做好棚室防火工作, 尤其是靠近村庄的棚室, 防止燃放烟花引发火灾。建议提前把大棚周边的杂草及堆积于棚外的垃圾处理干净, 避免引发火灾。

精准控温
创造适宜环境

不同蔬菜对温度需求不同, 但总体原则是白天提温、夜间保温、严防冻害。春节期间不仅要做好低温天气的预防措施, 还要加强天气晴好、棚温较高环境下蔬菜的正常管理。一是及时拉盖保温被。拉棚时间直接决定了蔬菜的采光时间, 拉棚不及时, 直接影响叶片的光合作用, 使果实膨大受到影响, 而且会影响果实的转色。即使在阴雨天气下, 只要条件允许就要坚持拉棚, 尽可能给蔬菜创造良好的生长环境。二是适时通风。春节期间, 由于走亲访友, 有种植户无法及时对棚室进行通风, 有的早上很早开大通风口, 晚上很晚才关上, 棚内的温度和湿度自然会受到影响。安装自动放风机的棚室, 种植户要不定时通过手机查看棚内的温湿度, 调整风口大小和关闭时间。有的种植户为了晚上亲朋好友聚会而提早放棚, 会导致棚内夜温较高, 蔬菜出现生长过快的情况。若打算傍晚提早放棚, 下午可延长放风时间, 将棚内温度比平时低



2℃-3℃, 这样在提早放棚的情况下, 不会出现上半夜夜温较高的情况。若遇寒潮天气, 则及时启动应急增温措施, 避免蔬菜受冷害或冻害。

少浇轻施
重用功能型肥料

浇水方面, 选择晴天上午浇一次小水, 采用膜下滴灌的方式, 禁止大水漫灌。浇水后关闭风口提温, 待温度升高后再通风排湿。若春节期间无需浇水, 保持土壤微干即可, 避免土壤过湿导致根系缺氧腐烂。

施肥方面以“轻氮、增钾、补微肥”为主, 结果期的蔬菜对养分的需求量较大, 可通过上喷下冲的方式进行补肥。叶喷可选择氨基酸类、海藻酸类叶面肥配合中微量元素肥, 每隔7天喷一次, 延缓叶片衰老, 提高抗性, 防止落花落果。结果期的蔬菜虽以生殖生长为主, 但是也要保证营养生长顺利进行, 因此, 冲肥时可将高

钾型与平衡型水溶肥交替用。除了大量元素水溶肥, 功能型肥料也不能忽视, 尤其要加强对根系的养护, 可冲施甲壳素类、氨基酸类、微生物菌类等生根养根的产品, 达到生根养根、提高根系抗逆性的目的。

整枝留果
均衡营养分配

整枝不及时, 会造成茎蔓混乱, 不利于植株间的通风透光, 也会消耗营养。以小黄瓜种植为例, 小黄瓜长势快, 3天-5天就需要掐须、疏扭、蘸花, 因此节前集中进行一次整枝及蘸花。当茎蔓即将触及吊蔓钢丝时, 提前进行落蔓, 落至1.5米高度, 落蔓后保持16片-20片功能叶。

留果时, 及时疏除小果、畸形果, 尽量留精品果。点花时, 长势健壮的植株可适当多点花, 长势偏弱的植株应少点花, 若植株出现早衰迹象, 应暂时停止点花, 并将植株上的

雌花和雄花疏除, 减少养分消耗, 待植株长势恢复后再正常留果。

提前用药
预防病虫害侵扰

春节期间, 灰霉病、霜霉病、细菌性斑疹病、蓟马、粉虱、蚜虫等病虫害高发, 建议选择晴好天气, 提早喷施广谱性的保护性杀菌剂, 如百菌清、甲基托布津、铜制剂等, 并配合喷施甲壳素类、全营养叶面肥, 补充叶面营养, 提高抗病性, 预防病原菌侵染。保护性杀菌剂无内吸性, 喷施后药剂固定在原位置, 喷施时一定要均匀, 喷药器具选择压力大、成雾性好的, 喷施时喷头向上, 全方位喷施, 茎叶、地面等都要喷到。

防治细菌性斑疹病可使用氟吡菌酰胺·肟菌酯、春雷霉素、苯甲·嘧菌酯、啶菌铜等药剂; 防治霜霉病可使用精甲霜灵·锰锌、氰霜唑、氟吡菌酰胺·霜霉威等药剂; 防治灰霉病可使用异菌脲、啶酰菌胺、腐霉利等药剂。防治蓟马可使用乙基多杀菌素+吡虫啉+有机硅; 防治蚜虫可以使用杀卵效果较好的螺螨酯、乙螨唑搭配杀成虫效果较好的阿维菌素、哒螨灵等药剂; 防治粉虱可使用烯啶虫胺、螺虫·噻虫啉、氟啶虫胺胍等药剂。防治害虫时, 也可以采用物理防治措施, 提前悬挂黄板、蓝板, 诱杀粉虱、蓟马等害虫。

