

南方春季蔬菜生产管理技术指导意见

农业农村部种植业管理司

全国农业技术推广服务中心

春季是南方蔬菜育苗和茬口衔接的关键时期。早春育苗易受低温寒潮危害，发生苗期猝倒病、立枯病、冷害等病害，直接影响春夏蔬菜上市。南方地区喜冷凉露地蔬菜陆续结束采收进入换茬期，加强蔬菜生产管理，做好茬口衔接，对保障春夏蔬菜供应十分重要。为加强春季蔬菜生产管理，降低灾害损失，保障蔬菜市场供给，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，研究提出南方春季蔬菜生产管理技术指导意见。

一、长江流域及以南地区塑料大棚蔬菜

（一）紧抓育苗管理。番茄、辣椒、茄子、黄瓜、苦瓜、瓠子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，加固大棚，防范大风及雨雪。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。遇有苗期病害发生，可用草木灰拌杀菌剂撒施营养钵或苗床，寒潮过后逐步通风。发生大量死苗应及时补播补育。

（二）抢抓移栽时机。抓住“寒尾暖头”，空心菜、苋菜和四季豆等叶菜和豆类蔬菜适时播种，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。豆类蔬菜播后要覆盖地膜，增温保墒防草。遇寒潮来袭，及时扣紧密封大棚，棚内加搭

中棚，再加盖小拱棚，夜间在小拱棚外加盖草帘、遮阳网、无纺布等材料保温。同时加固外层大棚蔬菜设施，控水控肥，必要时在大棚内挂补光灯、增温块等临时加热设备增温补光。

（三）加强温湿管控。春季天气快速升温回暖时，特别是连续阴雨后天气骤然放晴变暖时，早通风、加大通风量或覆盖遮阳。如出现植株急剧萎蔫情况，适度遮阳，叶面喷水。晴天上午浇水，不必太勤，保持“土壤湿润微干”状态为佳，切忌大水漫灌。浇水后封闭设施，提高设施内温度，待地温上升后，再及时进行通风排湿。

（四）优化施肥方案。按照“控制氮肥用量、增加钾肥用量”“少量多次、薄肥勤施”原则进行施肥，适当减少氮肥用量，增加磷钾肥用量，增施硼、镁、铁等中微量元素。

（五）精准病虫害防治。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，寒潮来临前要及时采收，并开始控水降湿，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。

二、长江流域及以南地区露地蔬菜

（一）适采越冬蔬菜。露地春甘蓝、春大白菜、春茼蒿和小白菜、红菜苔、大蒜苗、香葱、韭菜等早春蔬菜量大面广，雨雪天气要注意清沟排渍，同时为防止裂球抽薹并为后茬作物尽早腾地，待价格适宜时，及时采收上市。

（二）及时播种定植。3-4月及时安排春季露地蔬菜播种定植。做好前茬作物清园，施用充分腐熟有机肥，采用深沟高畦方式翻耕整厢，铺设地膜增温保墒防草。豇豆、四季豆、毛豆等宜播后覆膜，破土出苗后及时破膜封土。茄果类、瓜类幼苗选晴天覆膜后移栽，宽行密植，适量浇水，及时补苗。

（三）警惕病虫害上升。合理运用物理、生物、化学方式防治病虫害，喷药时加入适量叶面肥，增强植株抗性，促进恢复生长。同时也要及时甄别因春季冷暖交替频繁或肥药施用不当导致的生理性病害，对症采取措施缓解病情。

三、华南西南热区蔬菜生产管理

（一）做好灾害预防。低温、冰冻或寒潮到来前，将中耕土培于蔬菜根旁，提高拱棚的密封保温性能，覆盖塑料薄膜、无纺布或遮阳网等材料，喷施磷钾叶面肥与抗寒剂。

（二）加强育苗管理。加强育苗温湿度管理，低温寒潮来临前，做好保温覆盖。小拱棚直播蔬菜，施用腐熟充分的有机肥料作为基肥，淋足水后，将催芽后种子播种，用小拱棚密封，促进发芽出苗。

（三）加强综合管护。科学处理尾菜、藤蔓等废弃物，及时清洁田园。需要种植夏秋蔬菜的地块应尽早翻晒，做好准备。随着气温逐渐上升，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，应重视加强肥水管理，避免早衰。仍处于上市高峰期的

蔬菜，要抢抓时间上市，避免上市高峰期再延后与其他热区的蔬菜“撞车”，出现滞销。

（四）灾后及时补救。受低温寒潮影响的茄果类蔬菜，适当剪去受害枝叶，施用螯合态氨基酸镁钙、腐植酸或海藻酸肥，提高根系活性，促进新叶长出。冻冷害严重的蔬菜植株，尽快清除，迅速改种小白菜、菠菜、生菜、油麦菜、菜心、空心菜等速生蔬菜。