



码上看报



码上订报

春季塑料大棚蔬菜怎么管？ 来看这份技术指导意见

春季栽培塑料大棚蔬菜，要点很多。因为不同区域采用的保温技术措施不同，所以在定植时间上存在差异，但主要集中在3-4月份，此期冷热交替频繁，经常发生倒春寒。为加强春季蔬菜生产管理，强化灾害天气预防，降低灾害损失，稳定蔬菜市场供给，提出如下技术意见。

提前扣棚升地温

冬季大棚不生产地区，要提前20-30天覆盖防雾滴防老化的多功能薄膜，促进地温回升；10厘米深的土壤温度需稳定在12℃以上，多数果菜才能定植；采用高畦或高垄地膜覆盖栽培，促进前期地温升高和幼苗生长。

定植前期增温保温

定植缓苗期尽量减少通风，白天温度25-32℃，夜间10℃以上。在定植缓苗期和生长前期，可采用大棚内增设二道幕、大棚内加盖小拱棚等多层覆盖方式进行夜间或极端天气时的保温。

极端天气温度管理

遇到极端倒春寒天气，寒潮来临前可临时采用无纺布、遮阳网、薄膜等轻型覆盖材料直接覆盖菜田保温防寒；有条件的可通过多层覆盖保温；当通过保温仍难以满足果菜生长最低温

度时，可采用点燃增温块、蜡烛或浴霸等临时加温方式，确保植株不受冻害。

其他技术措施

选用嫁接苗或健壮秧苗；增施充分腐熟优质有机肥或高碳堆肥；早春通风以腰风为主，避免通底风（扫地风），预防植株受扫地风害；遇连阴雨天气有条件的可进行补光；低温根系生长缓慢可施用腐植酸或海藻酸肥，提高根系活性，促进新叶长出；植株长势弱可喷施葡萄糖或者氨基酸水剂等含糖类、氨基酸类叶面肥，还可喷施芸苔素内酯等植物生长调节剂，增强作物防寒抗冻能力。

病虫害防治技术

阴天时间持续3天以上的，为避免喷雾导致棚内湿度增加，防治宜采用烟熏剂和微粉剂，建议采用广谱性烟雾剂或弥粉机、常温烟雾机等新型施药设备施药，以降低棚室内湿度。晴天及时喷施叶面肥和广谱性杀菌剂，防止低温障碍和病害发生。

真菌性病害：霜霉病、晚疫病、绵疫病，可用霜霉威盐酸盐、烯酰吗啉、氟吗啉、氟霜唑、氟噻唑吡乙酮等。灰霉病、菌核病、灰叶斑病，可用啶酰菌胺、异菌脲、氟唑菌酰胺等药剂防治。蔓枯病可用百菌清、腐霉利等药剂防治，依据“预防为主、综合防治”的

植保方针，5-7天用药1次，连续使用2-3次。

细菌性病害：细菌性角斑病、软腐病、溃疡病、青枯病等，可用辛菌胺硫酸盐、噻菌铜、噻唑锌、噻啉铜、中生菌素等进行防治，根据不同发病部位区别用药，土传病害采用灌根方法施药，地上部病害采用喷雾或喷粉方式用药，在发病前或者发病初期用药，5-7天用药1次，连续使用2-3次。

生理性病害：生产上常见因施用未充分腐熟的粪肥或大豆饼肥等造成烧根、熏叶、黄叶等现象，可用海藻酸肥料加生物菌剂冲施或单棵灌根，并叶面喷施海藻酸加含有钙镁硼锌铁的中微量元素等，同时注意早上和傍晚都要进行通风。

侵染性病害：主要预防茎基腐病、根腐病和细菌性病害，可选择恶霉灵或甲基托布津等，加辛菌胺或噻唑锌等灌根。随着温度的逐渐升高也要预防病毒病。

虫害：此期棚室内蚜虫、白粉虱、蓟马等小虫体害虫会逐渐增多，要注意及早防治。可在棚内悬挂黄板、蓝板诱杀害虫，需要用药时可喷施吡虫啉、噻虫嗪、溴氰虫酰胺、阿维菌素、螺虫乙酯、乙基多杀菌素等，5-7天用药1次，连续使用2次。

（农业农村部种植业管理司）



症状描述：果实先在近果顶或果肩部发病，病斑表面光滑呈淡褐色，有时少量白霉，后形成同心轮纹状斑，变为深褐色，

皮下果肉也变褐。湿度大时，病部长出白色霉状物，病果多保持原状，不软化，易脱落。

问题分析：这是绵疫病

推荐药剂：代森锰锌、精甲霜、锰锌、氟吡菌胺、霜霉威、烯酰吗啉。

（籍红）

症状描述：该病在果实上表现为病斑圆形，外圈白色，中心褐色，粗糙，似鸟眼状，俗称鸟眼斑，是识别本病的依据。



问题分析：这是细菌性溃疡病。

推荐药剂：噻啉铜、乙蒜素、苯甲噁菌酯、噻唑锌、噻霉酮。

（吴荣美）

广告

首批入驻西部（杨凌） 农业服务大市场企业

咨询电话：13659113232



四川年年丰生物科技有限公司
陕西年年丰德农植保技术有限公司
电话：18629354289 400-7791-120



湖北施特富生物科技有限公司
电话：0722-4515889



四川国沃生物科技有限公司
电话：0816-2750988



陕西云平农业科技有限公司
电话：15319149111 13659113232



济南亚康力诺生物工程有限公司
电话：0531-88275267



雷米斯生物技术（江苏）有限公司
电话：0518-86518669



河南省永和肥业有限公司
电话：15093469555



杨凌贝珠生物科技有限公司
电话：029-87093396



陕西光碳生态农业有限公司
400-8854-998



济南亚康力诺生物工程有限公司
电话：029-85207237



山东土木启生物科技有限公司
电话：0531-55708689



陕西宝石莱环保科技有限公司
电话：029-88645501



地康食安（北京）农业科技有限公司
电话：400-112-1133 13911130100