

秋冬茬番茄不同生长阶段管理要点

来源：王发科 编辑：RZ 发布：2009-11-10

1、定植初期的管理（8-9月）：促进及时缓苗，促进新根发育。此阶段外界温度高，管理措施以降温保湿为主。

缓苗期适宜气温白天 28-30℃，夜间 20-18℃。缓苗后，气温白天 26℃，夜间 15℃。一般刚定植时，正处于初秋天气，温度比较高，夜间不要关风口，白天要尽量降温，等温度升到 28℃时要盖遮阳网，下午等温度降到 26℃时收遮阳网。

2、生长前期管理（9月）：防止苗子徒长是关键。

苗子开始生长后，主要通过温度和水分调控防止秧苗徒长，一般在第一穗果坐住之前，不浇水或仅仅补小水，防止徒长。打杈不宜太早，杈长 5 厘米以上再打，利于根系生长。等苗子长到 30 厘米高时，开始吊蔓。在生长早期主要防治白粉虱和蚜虫，可用艾美乐，吡虫啉，虱蚧宁，或阿维菌素交替施用。要预防病毒病，发病初期要喷药剂，病毒严重植株要及时清除。

3、开花座果期（10月）：及时点花，疏花疏果。

缓苗后开始生长至第一穗果膨大时要保持昼温 20-25℃，夜温 15℃。点花要在上午点。开花过多时，掐掉开花过晚的花蕾，选择中间适中的 5-6 个花点花即可。等幼果坐住后，摘除过大及过小的幼果，留中间均匀大小的。第一穗果留 3-4 个，以上留 4-5 个，根据长势而定。打杈时要选择晴天上午，注意操作时尽量减小伤口。外界最低气温下降到 12℃时，晚上要开始关闭通风口。随着时间的推移，温度越来越低，初霜冻时，要压住风口并覆盖草苫。预防早疫病，灰霉病。

4、结果期管理（11-12月）：控湿防病是关键。保温促长，追肥浇水。

到十一月下旬，棚内最低温度降至 15℃以下，要尽量保持温度。风口管理要做到“三开三放”，即早晨拉草帘后 1 小时开小风口通风，半小时后关风口，等到 30℃时开大风口，保持棚内温度为 25-27℃，下午温度降到 23℃时关风口，放草帘前半小时通风排湿。此时要覆盖地膜，保持地温，降低湿度。在草帘上覆盖防寒膜。浇水要选择晴天上午，水量不要太大，小水勤浇，并随水施肥。到十二月，番茄长到 6-7 穗果时要打顶换头，打顶时顶穗果上部留 2-3 片叶。这段时间主要防治叶霉病、灰霉病，并且使用速克灵烟剂或百菌清烟剂 5-7 天燃放一次。茎上灰霉要在患处抹药。密切注意晚疫病的发生。

5、灾害性天气管理（12-1月）：在寒流、强降温和连续阴雨雪天气条件下，一切措施围绕保温增温目标进行。

每年 12 月中旬到元月中旬，是一年中温度最低的时候，也是最容易出问题的时段。要特别注意加强防寒保温，严格控制风口，门口外边挂草帘，里面挂棉帘，棚内入口处设置挡风幕，防止冷风直接吹进；屋面草帘上面加盖旧塑料膜作为防寒膜，连阴天中午前后要揭帘见光（保证温室内气温 5—8℃以上），及时清扫薄膜上面灰尘和杂质，增加透光；注意控水，能不浇水就不浇水，防止室内湿度过大而发病，改喷雾防病为用粉尘剂或烟雾剂防病；减少放风时间；久阴暴晴，中午容易造成秧苗萎蔫，注意放半（花）帘进行部分遮阳。日光温室也可采用临时性加温措施防寒流袭击。

6、结果后期的管理（2-5月）：补充水肥，促进生长，清理植株，注意防病。

到了二月以后温度回升要拆掉地膜，防止棚内湿度太低。此时换头后的杈子长大了，开花后要点花，重新点花后的第一穗果留 3-4 个，以后留 4-5 个。白天温度可以控制在 25-27℃，适当加大浇水量，并且可以施用少量氮肥，在此期间主要是防治灰霉病。三月中下旬以后天气回暖，要控制棚内白天温度不要太高，尽量调整草帘开关时间，开大风口，到五月份以后，温度很高要开底风口，加速透风，降低温度，浇水量加大，保持棚内湿度。

对连续座果能力强的无限生长品种来说，所谓后期也是其生长的旺盛期，仍需要加强水肥管理，管理不要松懈。即使到了拔秧前，对病害仍要适当控制，不使其全面毁秧，四处蔓延，造成病原积累，祸及下茬。