

## 早春大棚番茄田间管理技术要点

来源：李永杰 编辑：RZ 发布：2010-04-02

### 一、温湿度调节

定植后当天晚上应用草帘将大棚四周围严，一般5~7天内不通风，闭棚增温。白天出太阳后，及时把草帘去掉，增加光照，提高棚温，促进缓苗。缓苗后，棚内气温白天保持在25~30℃，夜间保持15~20℃，防止夜温过高，造成徒长。番茄开花期对温度反应比较敏感，特别是开花前5天至开花后3天，低于15℃和高于30℃都不利于开花和授粉、受精。结果期白天适温26℃左右，夜间适温16℃左右，昼夜温差在10℃为宜。温度过低，果实生长缓慢；温度过高，则影响果实果色。

### 二、整枝、保果

第一穗果坐果后，须插架、绑秧。大棚栽培多用单干整枝法。中晚熟品种留5~6穗果，早熟品种多留2~3穗果。番茄易发生侧枝，要及时抹去，不然会造成疯长，消耗大量养分，还会通风不畅，不仅会造成落花落果，还会造成病害。将植株底层衰老叶片摘除，能改善通风状况。

早春番茄，由于气温低，光照差，坐果不良，应尽量提高棚温，并需涂抹生长素2,4-D保果。在第一花序开花期用10~20ppm的2,4-D或用20~30ppm的番茄灵蘸花，可在药液中加入红墨水做标记，还可节省人力物力。

### 三、追肥灌水

番茄根系比较发达，吸水能力强，需要较多的水分，不必经常大量灌水。第一花序坐果前，土壤水分过多，易引起徒长，造成落花。因此，定植缓苗后，要控制浇水。第一花序坐果后浇一水，以后6~7天浇一水。浇水应选择晴天上午，浇时应浇透，覆盖地膜的更应浇透。浇水后闭棚提温，次日上午和中午要及时通风排湿。

早熟品种一般追肥2次。第一次追肥于第一穗果坐果后，每亩追施尿素10~15公斤。第二次追肥于第一穗果白熟时进行，可促进第二穗果的生长发育，每亩追施尿素7.5~10公斤。

盛果期番茄需水量大，因气温、棚温高，植株蒸腾量大。因此，应增加浇水次数和灌水量，可4~5天浇一水；浇水要均匀，切勿忽干忽湿，以防裂果。