



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221
2022年9月23日 星期五 责编/夏海波 吴荣美 美编/籍红

技术标准 | 11

(接上期)

日光温室全产业链管理通用技术要求

茄子

加强肥水管理 做好整枝与留果

精品果和高产量是茄子获得高效益的基础。茄子结果量大，需肥量大，因此，要想提高总体效益，肥料一定要施足，但是不能盲目施肥，否则不但不能满足植株的营养需求，还会造成土壤中盐分积累。除了做好肥水供应，整枝与留果是否得当，也严重影响着茄子的生长。

1 肥水管理

灌水原则

菜农应根据茄子的需水规律、天气情况及土壤墒情确定灌水时期、次数和灌水量。总的原则是：缓苗期土壤相对湿度保持在85%~90%，坐果前65%~75%，结果期75%~85%。冬季灌溉，水温不宜低于12℃。

灌水次数和灌水量

定植后滴灌缓苗水，滴灌一次透水，每667m²宜灌水20m³~25m³。

定植后，高温季节宜3d~5d、低温季节宜10d~12d滴灌促棵水，每667m²宜灌水6.5m³~11m³。

定植后宜20d~25d滴灌促花水，每667m²宜灌水6m³~10m³。

坐果后，高温季节宜4d~6d、低温季节宜8d~15d滴灌一次，每次每667m²宜灌水8m³~13m³。拉秧前10d停止浇水。

追肥原则

菜农应根据茄子生长期、生长季节需肥特点以及生产目标，按平衡施肥原则，在生长期分阶段施肥。根据滴灌肥料养分含量，适当增减每次施肥量。

追肥方案

缓苗水每667m²宜施水溶有机肥或腐殖酸肥4.5kg~6kg。

促棵水每667m²宜施钙肥2.5kg~4kg。

促花水每667m²宜施氮磷钾复合肥(10-40-10)3kg~5kg+硼肥0.25kg~0.5kg。

从坐果开始，隔一次清水施一次肥料，每次每667m²宜结合滴灌加肥4kg~6kg。滴灌肥料养分含量50%~60%，含有适量微量元素，N:P₂O₅:K₂O比例前期宜为1.2:0.7:1.1，中期宜为1.1:0.4:1.5，后期宜为1.0:0.1:1.8。

低温弱光季节滴施腐殖酸、氨基酸等可溶性有机肥料。

开花结果期，可叶面喷施硼肥以及磷酸二氢钾、复硝酚钠等。



茄子僵果影响品质

2 植株调整

合理的整枝、科学的摘叶是调整植株株型、协调作物自身的营养、控制病害的有效措施，同时也是茄子获取高产优质的必要措施。茄子品种不同，种植茬口不同，在整枝摘叶上也存在一定的差别。

吊秧

茄子在8叶左右进行吊秧，每个主干均应吊秧。

用吊秧夹将吊绳夹在茎基部或用吊秧绳将茎基部轻轻系住，将茄茎缠绕在吊秧绳上。

吊绳额定载荷5kg~10kg。

整枝

冬春茬、秋冬茬宜选用双干整枝，从下到上依次结果：

a) 门茄坐果后，选择2条健壮的茎作为主干，其余全部打掉；

b) 以主干结果为主，主干侧枝低节位有花蕾则留1叶

1花摘心，否则摘除；

c) 待主干长至2m左右时打顶。

越冬茬宜选用双干循环整枝，从下到上、从上到下不断循环结果：

a) 主茎第1朵花以下保留1个侧芽，与主茎共同形成双主干；

b) 在每一主干保留6个~8个次生枝作为结果枝，之后主干摘心；

c) 每一结果枝留1朵花，坐果后留1片~2片叶摘心，去除每条结果枝上再发生的分枝；

d) 果实采摘后在距主干0.2cm~0.4cm处用剪刀把结果枝剪断，促使其基部潜伏芽萌发并再次生长成结果枝。

尽可能留取2条长势相近的枝条作为主干。弱枝则采取少留果的方法促进尽快复壮。

3 保花保果

熊蜂授粉

10%~15%的植株开花时引入熊蜂蜂群，按1个含有60头~80头工蜂的蜂群承担600m²~1300m²的授粉面积配置。45d左右根据开花与授粉情况及时更换蜂群。

药液点花

必要时可将促进坐果的植物生长调节剂配制成一定浓度水溶液后涂抹花柄。注意以下问题：

a) 随温度变化调节溶液浓度。低温季节浓度宜高，高温季节浓度宜低；

b) 以开花前1d和开花的当天点花为宜；

c) 配制溶液时可添加警示色作标记防止重复点花；

d) 点花溶液不能滴落到嫩枝、嫩叶和生长点上。

4 留果和疏果

遵循以下要求：

a) 每株宜留“4个果、2朵花”。即2个即将采摘的果，2个处于膨果期的果，2朵即将坐果的花；

b) 低温期或植株长势弱时宜适当减少一次性留果数量；

c) 畸形果以及不符合要求的花和果及早摘除。

5 其他

防止徒长

坐果前对于长势偏旺或徒长植株，宜喷洒防止徒长的植物生长调节剂1次~2次。

喷施诱抗剂

低温、寡照等逆境环境下，可喷施植物诱抗剂，提高植株抗性。

(未完待续)

本报记者 吴荣美