

## 茄子种植管理技术

### (一)选种育苗

品种选择一方面应选择耐低温、耐弱光、抗病性强的品种，另一方面要了解销往地区的消费习惯。目前主要以长茄和卵茄为主。早春大棚茄子一般于11月下旬设施内育苗，秋延后栽培茄子一般在9月底至10月初露地育苗后期温度降低时盖大棚膜保温。种子先用常温水浸种0.5小时，再用55~60℃温水浸种15分钟，再用1000倍高锰酸钾溶液浸泡15分钟，或用10%磷酸三钠水溶液浸种20分钟，再用清水清洗干净后在常温下浸4小时，然后在30℃左右条件下催芽，有50%种子露白后播种，也可在种子消毒后直接播种。

### (二)嫁接育苗

采用嫁接栽培，既可减轻土传病害的发生，又可利用野生砧木的耐低温、根系发达、吸收能力强等特点，增强植株的抗病、抗寒能力，使植株生长旺盛早熟丰产。砧木一般比接穗早播15天左右，砧木播种后55~65天进行嫁接为宜，播种接穗时必须进行土壤消毒和隔离，以免接穗带有病菌，达不到嫁接目的，嫁接时应选晴天在遮阴下进行。

### (三)移栽定植

定植期主要根据各地区气候条件、大棚的保温性能以及覆盖物类型来决定。当大棚内气温连续一周不低于12℃

即可定植。苗子定植不宜过深，以平子叶节为准，苗子应尽量多带土，保持根系不受损伤一般在晴天上午进行。生产中多采用宽垄双行密植，厢上栽两行，株距30~35厘米，每穴栽一株，每亩定植3000株左右，定植要一次性浇透水。进行嫁接育苗的定植时不要埋住接口，接口要高出地面3~5厘米。定植后浇小水，促缓苗，水量不可过大，以防地温降低。

### (四)田间管理

(1)温度管理。一般于定植后的4~6天为缓苗期，关键是防寒保温，暂不放风，为提高地温可于晴天中午进行中耕，夜间注意保温。缓苗后植株开始正常生长，温度以白天25~30℃、夜间15~18℃为宜，温度太高会造成花器发育不良，呼吸旺盛，果实生长缓慢，易形成僵果。当晴天气温回升快时，应于中午前后2小时揭膜放风；阴雨天则闭棚保温。当气温稳定通过15℃以上时，要加强揭膜放风；无风无雨的夜晚，可进行敞篷，促苗稳健生长。

(2)肥水管理。浇足定植水，5~7天新根发生，心叶展开表明已缓苗，根据土壤墒情可浇一次缓苗水，随浇缓苗水每亩追施尿素25千克。开花前基本不再浇水，进行蹲苗，防止徒长。当门茄瞪眼后，及时浇水追肥，促进茎叶生长和果实膨大，每亩追施复合肥15~20千克或尿素10~15千克。以后每隔7~10天浇1次水，保持土壤湿润状态。盛果前期追肥3~4次，防止中后期植株早衰。浇水后要及时通风，降低棚内湿度，减少病害发生。

(3)保花保果。大棚茄子结果前期气温偏低，常因低温而引起落花落果，用30~40毫克/升浓度的2,4D涂抹果柄，或用30~40毫克/升浓度的防落素喷花，防止落花落果，促进果实膨大。加强田间管理，合理密植，及时清除田间病叶、烂果和失去功能的叶片，减少病害再侵染，适时通风排湿，避免大水漫灌增加湿度，培育壮苗。

(4)整枝打叶。在门茄坐果后，将门茄以下的侧枝全部摘除。在四门斗后花蕾上部留2~3片叶摘心，有利于早熟丰产和上部果实膨大，并及时摘除腋芽。及时去

掉下部老叶、黄叶和病叶等，促进植株通风透光，提高坐果率，防止果实着地弯曲，降低商品性。但应防止打叶过多而影响植株光合产物积累并降低产量。原则上打叶部位略滞后于果实采收部位，即平时在采收的果实以下适当保留 1~2 片叶片，从田间清出的叶片和侧枝集中销毁。

#### (五)适时采收

茄子从开花到采收约需 20 天，门茄、对茄等前期果要尽早采摘，采摘过迟会影响植株和以后茄子的生长。旺果期每隔 3-4 天采收一次。采收期应考虑到市场价格及植株长势，生长势过旺时，要适当推迟采摘；生长弱勢时，要适当提前采摘。

