

DB33

浙 江 省 地 方 标 准

DB33/T XXXXX—XXXX

茄子绿色生产技术规程

Technical regulations for green production of eggplant

(报批稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

浙江省市场监督管理局

发布

前 言

本标准按GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准由浙江省农业农村厅提出。

本标准由浙江省种植业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：浙江省蔬菜瓜果产业协会、浙江省农业技术推广中心、杭州市临安区农林技术推广中心。

本标准主要起草人：杨新琴、邵泱峰、周佳燕、王高林、丁检、孙军、何润云、俞慧明、徐丹、叶伟芬、应学兵、盛凯。

茄子绿色生产技术规程

1 范围

本标准规定了茄子绿色生产的术语和定义、产地选择、品种选择、壮苗培育、定植要求、田间管理、病虫害防治、采收、产后清园等要求。

本标准适用于茄子绿色生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成文本必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期的版本适用于本文件。不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 5084 农田灌溉水质标准

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

DB33/T 873 蔬菜穴盘育苗技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

门茄

主茎上第一朵花坐果发育形成的茄子果实。

3.2

对茄

一级侧枝上花朵发育形成的茄子果实。

3.3

四门斗

二级侧枝上花朵发育形成的茄子果实。

3.4

八面风

三级侧枝上花朵发育形成的茄子果实。

3.5

满天星

四级及以上侧枝的花朵发育形成的茄子果实。

4 产地选择

4.1 产地环境

符合NY/T 5010的规定。

4.2 地块选择

宜选择排灌方便、土层深厚、富含有机质、保肥保水性好、pH值近中性，2年~3年内未种过茄科作物，或经水旱轮作、短期休耕的地块。

5 品种选择

选择综合农艺性状好、符合市场需求的品种，如‘杭茄1号’‘杭茄2010’‘浙茄10号’等。嫁接用砧木可选用根系发达、综合抗性强的野生茄，如‘托鲁巴姆’等。

6 壮苗培育

6.1 播种育苗

6.1.1 播种时间

根据当地不同栽培茬口的气候条件、品种农艺性状选择适宜的播种时间。采用‘托鲁巴姆’作砧木时，砧木苗具两叶一心时，为接穗播种适期。茄子不同栽培方式具体播种时间见表1。

表1 茄子不同栽培方式茬口安排

栽培方式	栽培设施	播种育苗期	定植期	采收期
越冬栽培	大棚膜+(1~2)层内棚+地膜	7月上旬~9月上旬	8月下旬~10月中旬	10月中旬~翌年6月中旬
春提早栽培	大棚+中棚+地膜	9月下旬~11月上旬	次年2月中旬~3月初	3月下旬~6月下旬
春季露地栽培	地膜	2月上中旬	4月上中旬	5月下旬~10月中下旬
秋季栽培	大棚+银灰双色地膜	6月	7月中下旬	8月下旬~12月中旬
山地栽培(海拔200m~800m)	地膜	1月下旬~4月中旬	4月中旬~5月下旬	6月上旬~10月下旬

6.2 播前准备

6.2.1 育苗介质

育苗介质要求质地疏松、保肥保水、营养全面，无病菌、虫卵、杂草种子等，pH值为6.5~7.0，EC值≤1.5 ms/cm。宜应用育苗专用基质。

6.2.2 育苗容器

育苗容器应符合 DB33/T 873 的要求。

6.2.3 种子处理

每亩（667 m²）大田自根苗用种量10 g~15 g，砧木用种量3 g~5 g。种子处理可采用以下方法：

- a) 种子消毒。采用温汤浸种法的，先将种子置于 55 ℃~60 ℃、5 倍~6 倍于种子量的温水中，保持 15 分钟~20 分钟，不断搅拌使水温降至 30 ℃，再浸种 8 小时~12 小时；采用药剂消毒的，可将种子放入清水中浸种 4 小时~5 小时，再用 25%甲霜灵可湿性粉剂 1000 倍液等药剂浸种 10 小时~12 小时。
- b) 种子催芽。种子消毒完成后，捞出洗净，保湿催芽，砧木种子需用 100 mg/kg~200 mg/kg 赤霉素浸种 12 小时~24 小时后再催芽。催芽时温度控制在夜温 20℃，昼温 30 ℃为宜，至 70% 种子露白。

6.2.4 苗床准备

低温季节育苗苗床需铺设电热丝加温，每平方米100 W~120 W；高温季节育苗宜选配有防虫网和遮阳网等保护地设施。穴盘采用0.1%~1.0%农用漂白粉消毒。

6.3 播种

将露白的茄子或砧木种子均匀播于50孔~72孔穴盘或平盘中，育苗盘中基质含水量为30%~35%，播后浇足底水，覆盖基质0.8 cm~1.0 cm。

6.4 假植

当茄子或嫁接用砧木苗具三叶一心时及时假植，选择大小一致的幼苗，移入穴盘，轻起苗。假植后浇足水分，置于拱棚中控温保湿3天~5天。假植期间注意通风，合理调节温度和湿度，保持苗床土壤湿润。通风时应缓慢打开向阳面的裙膜，调节棚温至适宜范围后闭棚。

6.5 苗期管理

6.5.1 温湿度调控

出苗前白天温度控制在28 ℃~30 ℃，夜间以15 ℃~22 ℃为宜；齐苗后白天25 ℃~30 ℃、夜间10 ℃~15 ℃，最低不低于8 ℃，最高不超过30 ℃。棚内相对湿度宜保持70%~80%。

6.5.2 水肥管理

保持基质湿润。冬春季浇水宜在晴天上午9时后11时前进行，夏秋高温季节清早浇水，做到不干不浇，一次浇透，阴雨天和傍晚不浇水。视苗情必要，可采用0.1%~0.2%磷酸二氢钾进行根外追肥。

6.5.3 苗期病虫害防治

应用黄板诱杀防治蚜虫、烟粉虱等害虫，应用蓝板诱杀防治蓟马等害虫。将色板悬挂于距离苗上部10 cm~15 cm处，悬挂密度规格25 cm×30 cm的诱虫板每亩（667 m²）为30片，规格25 cm×20 cm的40片。主要病虫害化学防治方法见附录A。

6.6 嫁接

6.6.1 嫁接时期

当砧木苗具有5片~6片真叶、接穗苗具有4片~6片真叶、茎粗0.2 cm~0.3 cm时为嫁接适期。

6.6.2 嫁接前准备

嫁接场所要求遮阴，温度在25℃以下；嫁接用工具和盛放器具用75%酒精消毒。

6.6.3 嫁接方法

6.6.3.1 可采用贴接法或劈接法。

6.6.3.2 贴接法：先在砧木5 cm处留1片~2片真叶斜切去上部，切面长0.8 cm~1.0 cm，倾角35°~45°；接穗苗保留2片~3片真叶，切除茎下部，削成与砧木相似的斜切面；将砧木与接穗的切面贴合后用透明的塑料夹固定。

6.6.3.3 劈接法：在距砧木基部5 cm处平切去掉砧木上部，留2片真叶，从砧木茎中心用刀片垂直切入1 cm。取接穗在半木质化处留2片~3片真叶切去根部，削成楔形，大小与砧木切口吻合，将接穗直插砧木切口中，对齐后用嫁接夹固定。

6.6.4 嫁接后管理

6.6.4.1 遮光

嫁接后3 d内，覆盖遮阳网、薄膜、无纺布等遮光保湿。嫁接后第4天开始早晚给散弱光，中午遮光，以后逐渐揭除覆盖物。7 d后接穗在中午不再萎蔫时，揭去覆盖物。

6.6.4.2 控温

嫁接后3天~5天内，白天温度保持25℃~28℃，最高不超过32℃；夜间保持16℃~18℃，不低于14℃；4天~5天后开始通风，逐渐降低棚内温度，7天后转入正常管理。

6.6.4.3 保湿

嫁接前1天浇足水分，嫁接后2天~3天内，保持棚内相对湿度90%以上；4天~5天开始棚侧通小风，相对湿度保持在85%~90%；第6天后增加通风量，及时补充水分；7天后转入常规管理。

6.6.4.4 抹芽

嫁接后及时抹去砧木叶节侧芽，操作时避免损伤接穗。

6.6.4.5 防病

结合补水，每3天~5天喷一次杀菌剂。

6.7 炼苗

移栽前5天~7天，适当通风降低棚内温度、湿度，控制水分。

6.8 壮苗标准

6.8.1 春季自根苗

苗龄50天~70天，具6片~8片真叶，株高15 cm~20 cm，节间短，茎粗0.6 cm左右，根系发达，叶色正，无病虫害。

6.8.2 秋季自根苗

苗龄30天~40天，具6片~7片真叶，株高10 cm~15 cm，茎粗0.5 cm左右，根系发达，叶色正，无病虫害。

6.8.3 嫁接苗

嫁接接口愈合完好，砧木与接穗共生苗龄达到18天~20天，具4片~5片真叶，茎粗0.5 cm左右，叶色正，无病虫害。

7 定植要求

7.1 定植前准备

7.1.1 整地施基肥

施肥原则应符合NY/T 496的要求。定植前15天~20天耕翻土壤，细耙整平，做成畦宽130 cm~180 cm（连沟）、沟深20 cm~25 cm、沟宽30 cm~40 cm的龟背型高畦。结合整地，每亩施腐熟农家肥约1000 kg或商品有机肥500 kg~800 kg、高氮低磷高钾复合肥35 kg~40 kg、钙镁磷肥35 kg~40 kg或高氮低磷中钾缓（控）释肥35 kg~40 kg、硫酸钾镁肥25 kg~30 kg作基肥。

7.1.2 滴灌管铺设

宜采用膜下滴灌。距定植行5 cm~7 cm处铺设，滴孔向上。畦长超过50 m的，滴灌管宜分段设置。

7.2 定植时间

春季栽培选择晴天进行，秋季栽培选择晴天傍晚或阴天进行。定植时间见表1。

7.3 定植密度

冬春大棚栽培亩栽1600株~2000株；露地栽培亩栽1200株~1600株；采用嫁接苗栽培，亩栽800株~1200株。

7.4 定植方法

按株距在地膜上依次开口挖定植孔，调整苗位至滴孔旁；按茄苗大小带药分批移栽，定植后用细土封严定植孔，并立即浇定根水。自根苗定植深度以子叶与畦面相平为宜，嫁接苗接口应高出畦面3 cm以上。

8 田间管理

8.1 温光管理

缓苗前白天适温为25 ℃~30 ℃，夜间保持15 ℃~20 ℃。缓苗后白天温度控制在25 ℃~28 ℃，夜温不低于15 ℃，适当通风增加光照。通过通风、覆盖薄膜或其它保护措施调节温度。

8.2 保花保果

冬春设施栽培和露地栽培昼温低于15 ℃时，采用防落素点花处理。以花蕾发紫、含苞待放时点花为最适宜时期，用毛笔蘸药液涂花柄或浸花，防落素浓度为25 mg/L~30 mg/L，阴天或晴天上午9时前或傍晚4点后处理为宜，不宜在露水未干时进行点花，避免将药液沾到茎、叶、芽等部位。

8.3 株体管理

8.3.1 整枝摘叶

宜采用双干整枝，门茄开花后保留门茄花的上、下各一个枝条，抹除其余枝条。结合整枝，在距主干3 cm外扦插高度为80 cm~100 cm的立杆。门茄坐果后摘除基部叶片，随果实采收，逐步摘除老黄叶、病叶及过密枝叶。嫁接苗及时抹除萌芽。

8.3.2 剪枝处理

春季露地栽培或海拔400 m以下山地栽培时，7月中下旬剪枝；冬春设施栽培，可于1月上中旬，即一年中最低温时剪枝处理。选择晴天上午10时前、下午4时后或阴天，在植株“四门斗”二级侧枝3 cm~5 cm处剪除上部枝叶。剪枝后及时追肥灌水并用杀菌剂喷淋剪口，清理枝叶集中处理；2天~3天后，及时防治新梢病虫害；5天~7天后，在各侧枝上选留1个~2个健壮新梢，以后转入常规管理。

8.4 水分管理

灌溉水质应GB 5084的要求。灌水应遵循“勤灌、早晚灌”的原则。定植后用0.1%~0.2%尿素液浇活棵水1次。门茄坐果前不浇水，门茄长度15 cm以上时（俗称“瞪眼”期）宜灌水1次，以后每隔7天~10天灌水1次，保持土壤相对含水量70%~80%，提倡采用膜下滴灌。冬春季气温低、水分蒸发少，大棚内宜控制浇水，田间无积水。

8.5 合理追肥

追肥应掌握“二水一肥、少量多次”的原则。门茄“瞪眼”期进行第1次追肥，亩施尿素7.5 kg~10.0 kg、硫酸钾5 kg~7.5 kg，或亩施尿素5.0 kg~7.5 kg、中氮低磷高钾复合肥7.5 kg~10.0 kg。以后结合灌溉每隔10天~15天追肥1次，亩施中氮低磷高钾复合肥5 kg~7.5 kg。有滴灌设施的采用水肥一体化技术，门茄“瞪眼”期进行1次追肥，亩施氮钾平衡型大量元素水溶肥4 kg~5 kg；采收期亩施用高钾型大量元素水溶肥4 kg~5 kg，滴灌施肥浓度≤0.5%，每15天~20天一次，直到拉秆前20天停止施肥。整个生育期采用0.3%~0.5%磷酸二氢钾液根外追肥4次~5次。设施栽培的，追肥后注意通风防氨气危害。

9 病虫害防治

9.1 主要病虫害

主要病害有黄萎病、青枯病、枯萎病、灰霉病、绵疫病和褐纹病等；主要虫害有蚜虫、红蜘蛛、蓟马、斜纹夜蛾等。

9.2 防治原则

遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，优先采用农业防治、物理防治、生物防治术，合理使用高效低毒低残留的化学农药，将有害生物危害控制在经济允许阈值内。

9.3 绿色防控技术

9.3.1 农业防治

选用抗（耐）病优良品种或嫁接栽培，培育无病种苗，运用合理轮作、深耕晒垡，深沟高畦、地膜覆盖、肥水同灌、清洁田园、高温闷棚等技术措施；使用优质商品有机肥或经充分腐熟的农家肥，减少化肥用量；酸性土壤，定植前进行土壤修复处理。

9.3.2 物理防治

在害虫发生初期可采用人工捕杀、捏杀等措施，或采用银灰色地膜、防虫网趋避害虫；采用灌水洗盐、调酸补钙减少土传病害发生，利用高温晒种、温汤浸种等方法，杀灭或减少种传病虫源。采用杀虫灯、昆虫性诱剂诱杀害虫；应用黄板诱杀防治蚜虫、蓝板诱杀防治蓟马等。大棚通风口用40目的防虫网密封，阻止蚜虫、烟粉虱迁入。

9.3.3 生物防治

保护与利用寄生蜂、七星瓢虫、蜘蛛等天敌，采用昆虫性诱剂诱杀害虫，或昆虫病原微生物、白僵菌等微生物制剂、芽孢杆菌等拮抗微生物及其制剂进行防治，或种植诱集植物进行防治。

9.3.4 药剂防治

推广使用登记的农药品种，避免长期使用单一农药品种；优先使用植物源、矿物源及生物源农药。主要病虫害农药防治方法见附录A。

10 采收

10.1 采收方法

当茄眼不明显、果实达到自然商品成熟度及时分批采收。门茄、对茄等前期果可适当提早采收。茄子应带果柄采收。

10.2 采后分级

茄子采收后剔除病、虫、伤以及着色不匀、弯曲等残次果，根据大小、长短、色泽及时分级、整理。

11 产后清园

采收结束后，及时将残枝败叶、杂草以及农膜清理干净，进行无害化处理及土壤消毒，保持田园清洁。

12 标准化生产模式图

茄子绿色生产标准化模式图见附录B。

附 录 A
(资料性)
主要病虫害农药防治方法

主要病虫害及防治农药见表A.1。

表A.1 主要病虫害及防治农药

主要防治对象	通用名	剂型及含量	使用浓度	安全间隔期/天	每季最多使用次数	备注
蚜虫	阿维.啉虫脒	3% ME	1 000 倍液	8	2	
	苦参碱	1.5% SL	1 000 倍液~1500 倍液	8	2	
	藜芦碱	0.5% SL	5 00 倍液~700 倍液	7	2	登记在防治红蜘蛛
烟粉虱	吡虫啉	200 g/L SL	3 000 倍液	3	2	
蓟马	乙基多杀菌素	60 g/L SC	2 000 倍液	5	3	
	多杀菌素	10% OD	2 000 倍液	7	2	
	联苯·虫螨腈	20% SD	2000 倍液	7	2	
红蜘蛛等	藜芦碱	0.5% SL	5 00 倍液	7	2	登记在防治红蜘蛛
	虫螨腈	240g/L SC	1 500 倍液	7	2	登记在防治蓟马上
灰霉病 菌核病	氟吡菌酰胺·啞霉胺	500g/L SD	2 000 倍液	7	3	
	硫磺·多菌灵	50% WP	3 500 倍液	5	3	
褐纹病	枯草芽孢杆菌	10 亿芽孢/克 WP	300 倍液~400 倍液	7	3	
	多·福	50% WP	8 00 倍液	7	2	
注：AS—水剂，ME—微乳剂，OD—可分散油悬浮剂，SC—胶悬剂，SP—可溶性粉剂，SL—可溶性液剂，SD—种衣剂，WDG—水分散颗粒剂，WP—可湿性粉剂。						

附录 B
(资料性)
茄子绿色生产技术模式图

茄子绿色生产技术模式图见图 B.1。

目标产量与群体结构		越冬设施栽培	7月上旬~9月上旬	8月下旬~10月中旬	10月上旬~翌年6月上旬	10月中旬~翌年6月中旬	
目标产量	越冬设施栽培亩产 5000 kg~6000 kg; 春提早设施栽培亩产 4500 kg~5500 kg; 春季露地栽培亩产 3500 kg~4500 kg; 山地栽培亩产 4500 kg~5500 kg; 秋季设施栽培亩产 2500 kg~3000 kg。	春提早设施栽培	9月下旬~11月上旬	次年2月下旬~3月初	3月上旬~6月上旬	3月下旬~6月下旬	
		春季露地栽培	2月上中旬	4月上中旬	5月中旬~10月上旬	5月下旬~10月中下旬	
		秋季设施栽培	6月	7月中下旬	8月中旬~11月下旬	8月下旬~12月中旬	
		山地栽培(海拔 200m~800m)	1月下旬~4月中旬	4月中旬~5月下旬	5月下旬~10月上旬	6月上旬~10月下旬	
		播种育苗期		定植期		开花坐果期	
栽植方式	冬春大棚栽培亩栽 1600 株~2000 株; 露地栽培的, 亩栽 1200 株~1600 株; 采用嫁接苗栽培, 亩栽 800 株~1200 株。						
		<p>1. 播种前准备: 可选用‘杭茄 1 号’‘杭茄 2010’‘浙茄 10 号’等品种; 嫁接砧木可选‘托鲁巴姆’等。提倡选用经干热消毒处理的种子。播前精选种子, 并晒种 1 天~2 天, 后进行温汤或药剂浸种、催芽。</p> <p>2. 大田亩用种量: 每亩大田自根苗用种量 10g~15g, 砧木用种量 3g~5g。</p> <p>3. 育苗: 低温季节苗床需铺设电热丝加温, 高温季节宜选配有防虫网和遮阳网的保护地设施; 嫁接采用贴接法或劈接法, 当砧木苗具 5 片~6 片真叶、接穗苗具 4 片~5 片真叶、茎粗 0.2 cm~0.3 cm 时为嫁接适期。</p>		<p>1. 定植前准备: 定植前 15d~20d 耕翻土壤, 细耙整平, 作成龟背型高畦, 结合整地, 施足基肥, 提倡采用膜下滴灌。</p> <p>2. 定植方法: 春季栽培选择晴天进行, 秋季栽培选择晴天傍晚或阴天进行。按茄苗大小带药分批发栽, 定植后用细土封严定植孔, 并立即浇定根水。</p>		<p>1. 整枝摘叶: 提倡采用双干整枝。结合整枝, 在距主干 3 cm 外扦插立杆防倒伏。门茄坐果后摘除基部叶片, 以后随果实采收, 逐步摘除老黄叶、病叶及过密枝叶。嫁接苗及时抹除萌芽。</p> <p>2. 剪枝处理: 春季露地或海拔 400 m 以下山地栽培时, 可 7 月中下旬剪枝; 冬春设施栽培可于 1 月上中旬即最低温时剪枝处理。在植株“四门斗”二级侧枝 3 cm~5 cm 处剪除上部枝叶, 剪枝后灌水并用杀菌剂喷淋剪口, 及时防治新梢病虫害; 5 天~7 天后, 在各侧枝上选留 1 个~2 个健壮新梢, 以后转入常规管理。</p> <p>3. 水肥管理: 灌水应遵循“勤灌、早晚灌”的原则。追肥应掌握“2 水 1 肥、少量多次”的原则。</p>	
地块选择	宜选择排灌方便、土层深厚、富含有机质、保肥保水性好、pH 值近中性, 2~3 年内未种过茄科作物, 或经水旱轮作、短期休耕的地块。	主要生产操作要点					
防治对象	灰霉病	褐纹病	蚜虫	红蜘蛛	茄子上禁止使用的农药		
					六六六、滴滴涕、毒杀芬、二溴氯丙烷、杀虫脒、二溴乙烷、除草醚、艾氏剂、狄氏剂、汞制剂、砷类、铅类、敌枯双、氟乙酰胺、甘氟、毒鼠强、氟乙酸钠、毒鼠硅、甲胺磷、甲基对硫磷、对硫磷、久效磷、磷胺、苯线磷、地虫硫磷、甲基硫环磷、磷化钙、磷化镁、磷化锌、硫线磷、蝇毒磷、治螟磷、特丁硫磷、氯磺隆、福美肿、福美甲甲、胺苯磺隆单剂、甲磺隆单剂、百草枯水剂、胺苯磺隆复配制剂和甲磺隆复配制剂、三氯杀螨醇、硫丹、溴甲烷、甲拌磷、甲基异柳磷、内吸磷、克百威、涕灭威、灭线磷、硫环磷、氯唑磷、毒死蜱、三唑磷、乙酰甲胺磷、丁硫克百威、乐果等其他高毒、高残留农药。		
防治措施	发病初期选用 500g/L 的氟吡菌酰胺·啮霉胺种衣剂 2 000 倍液, 或 50% 的硫磺·多菌灵可湿性粉剂 3500 倍液喷雾防治。	发病初期选用 10 亿芽孢/克的枯草芽孢杆菌可湿性粉剂 300 倍液~400 倍液, 或 50% 的多·福可湿性粉剂 800 倍液防治。	发生初期选用 3%阿维·啉虫脒微乳剂 1000 倍液, 或 1.5%苦参碱可溶性液剂 1000 倍液~1500 倍液, 或 0.5%藜芦碱可溶性液剂 500 倍液~700 倍液防治。	发病初选用 43%联苯腈酯胶悬剂 4000 倍液, 或 240g/L 虫螨腈胶悬剂 1500 倍液防治。	茄子质量安全关键控制点及要求		
	肥料使用建议(千克/亩)					编制依据: 省级地方标准《茄子绿色生产技术规程》	
基肥	结合整地, 每亩施腐熟农家肥约 1000 kg 或商品有机肥 500 kg~800 kg、高氮低磷高钾复合肥 35 kg~40 kg、钙镁磷肥 35 kg~40 kg 或高氮低磷中钾缓(控)释肥 35 kg~40 kg、硫酸钾镁肥 25 kg~30 kg 作基肥。结合整地, 每亩施腐熟农家肥约 1000 kg 或商品有机肥 500 kg~800 kg、高氮低磷高钾复合肥 35 kg~40 kg、钙镁磷肥 35 kg~40 kg 或高氮低磷中钾缓(控)释肥 35 kg~40 kg、硫酸钾镁肥 25 kg~30 kg 作基肥。					起草单位: 浙江省蔬菜瓜果产业协会、浙江省农业技术推广中心、杭州市临安区农林技术推广中心。	
追肥	一般门茄“瞪眼”期进行第 1 次追肥, 亩施尿素 7.5 kg~10.0 kg、硫酸钾 5 kg~7.5kg, 或亩施尿素 5.0 kg~7.5 kg、中氮低磷高钾复合肥 7.5kg~10.0 kg。以后结合灌溉每隔 10 天~15 天追肥 1 次, 亩施中氮低磷高钾复合肥 5 kg~7.5 kg。有滴灌设施的采用水肥一体化技术, 门茄“瞪眼”期进行 1 次追肥, 亩施氮钾平衡型大量元素水溶肥 4kg~5kg。整个生育期采用 0.3%~0.5%磷酸二氢钾液根外追肥 4 次~5 次。设施栽培的, 追肥后注意通风防氨气危害。						
采果肥	茄子采收期亩施每次用高钾型大量元素水溶肥 4kg~5 kg, 滴灌施肥浓度≤0.5%, 每 15 天~20 天一次, 直到拉秆前 20 天停止施肥。						

图 B.1 茄子绿色生产技术模式图