

西北地区小番茄栽培技术

一、 品种：

温室冬春作：小霞（千禧）、夏娇（碧娇）、金妃、金珠、FS-1698

温室秋冬作：夏娇（碧娇）、金妃、金珠、FS-1698

大棚春夏作：千禧、夏娇（碧娇）、金妃、金珠、FS-3000、FS-1698

二、 生物学特性：

喜温，生长发育适温为 23—28 度；夜温为 15—18 度；喜欢充足的阳光，对土壤湿度要求为 60—80%，以土层深厚，疏松肥沃、PH 为 6—8.5 的微酸性-微碱性土壤为宜。

三、 茬口安排：

温室秋冬茬主要以粉果黄果小番茄栽培为主。8 月底—10 月上旬播种，春节上市，翌年 5—6 月结束。秋冬延迟主要以红果小番茄栽培品质更佳。7-8 月份播种，10 月上市。大棚播种时间以定值时间提早育苗，拉长采收期提高产量和效益。

三、栽培技术：

1、 浸种催芽：将种子放于 55 度温水中，并不停顺时针搅拌，待水温降至 30 度时，停止搅拌，浸种 2—3 小时，捞出后用湿棉布包好，放于 28—30 度环境下催芽 24 小时 80%露白即可播种，也可浸种后直接播种。

生产中为培育壮苗，提高产量、安全生产。使用穴盘育苗即方便、出苗整齐、又安全。其使用方法如下：先将营养介质（壮苗一号）用水充分拌湿、干湿程度为手能握成团，但不滴水，一触即散便可。然

后将营养土装入穴盘中铺平以待播种。也可用自己配制的营养土（营养土必须严格杀菌、杀虫处理）、营养钵育苗。

2、播种：将种子平放入营养钵或穴盘内，一穴一粒，然后将剩余营养土盖在种子表面，盖土厚度 0.5cm 左右。

3、苗期管理：穴盘苗要及时上水，并做好防虫工作。可用防虫网封住所有通风口，以防各种害虫迁飞，特别是蚜虫、白粉虱。浇水时须加药（如叶绿精加绿享一号或农抗 120）以防苗期病害。苗龄一般为 25—30 天即可定植。

4、施肥、整地：整地前施入磷酸二铵 180 斤、尿素 50 斤、硫酸钾 80 斤、腐熟油渣 500 公斤左右及有机肥 5000—7000 公斤，深翻后浇水，使化肥充分溶解，加通风；使之分墒。

5、定植：地分墒后，按宽行 80cm，窄行 60cm、起垄、覆膜。于下午按株距 35cm 为标准定植，然后浇少量缓苗水，便于缓苗。

6、管理：定植后高温、高湿管理，促使缓苗；随后降温，排湿，以控秧促根为主，并加大昼夜温差，促使花芽分化，为以后夺取高产打好基础。

7、整枝：

无限生长型品种：A、冬春可采取单干整枝（在整个生长过程中，只留一个主干，其它侧芽全部摘除）。B、大棚及秋冬双干整枝（在主干第 1 花序下部留一侧枝，让它与主干同时生长，形成两个主枝，其余侧枝均全部摘除），多杆整枝（四=五片摘心选健壮三、四侧芽）。

半停心型品种：采用连续换头，单杆整枝，两序果一打顶留第一

花序下的芽子继续生长，一次类推。在整个结果过程中，要用番茄灵进行喷花，以利坐果。到结果中、后期可把下部老叶剪掉，以利通风、果实转色。

FS-1698：参照釜山 88 控秧管理，可适当控秧技术，节间变短，叶色变深绿，复状花序多，果变小果型圆整品质提高，10 克左右华南华东市场，14 克左右华北及当地市场。

8、病虫害防治：

主要病害：（1）猝倒病：除加强通风透光控制湿度，温度外，可用绿亨一号提前灌根或叶面喷雾预防。

（2）疫病：可用杀毒矾，可杀得，普力可，安克，杜邦抑快净提前预防。

（3）病毒病：集中育苗，及时杀灭蚜虫，蓟马等传播昆虫，发病前用病毒 A，克毒灵等预防。

主要虫害：（1）蓟马：可用虫螨克，艾美乐，爱福丁，抑力保尽早杀灭。

（2）潜叶蝇：用虫螨克，巴丹，虫螨净等防治。

（3）棉铃虫：在幼虫 3 龄前用阿维虫清，杀虫威等防治。

（以上栽培技术仅供参考，种植者可根据当地栽培习惯灵活运用。）