

河南地区小番茄栽培技术

一、品种介绍

1、千禧：无限生长型，早生，生长势强，结果力强，产量高。

樱桃番茄类型，果实椭球形，单果重 20g 左右，成熟果桃红色，可溶性固形物含量最高可达 9.6%，口感好，风味佳。

2、小霞：无限生长型，结果力强，栽培容易。樱桃番茄类型，果实椭球形，单果重 16-20g，果色粉红，完全成熟后深粉红色。肉质软硬适中，可溶性固形物含量可达 10%，风味佳。

3、状元红：半无限生长型，耐 TY 病毒，结果力强。樱桃番茄类型，果实短椭球形，单果重 20g 左右，果色红色，可溶性固形物含量 8%左右，品种优良。不易裂果，耐贮运。

二、栽培技术

1、播种育苗

(1) 播种季节：8 月下旬~11 月

(2) 播种前准备：采用营养钵育苗，营养钵高 10—12 厘米，上口径 8—10 厘米，底部直径 7—9 厘米。营养土用三分之二没种过茄科类蔬菜的园土与三分之一充分腐熟厩肥混合过筛配成，然后装入营养钵，不要太满，距上口约 2 厘米。

(3) 浸种与播种：将种子装入小布袋内放入常温水内浸 6 个小时，冲洗干净，把种子捞出。先将营养钵用水浇透，然后上覆一薄层营养土，然后把种子放在上面（每钵一粒），播后覆 0.5-0.8 厘米深营养土。

(4) 播后管理：播种覆土结束后，在营养钵上盖地膜保墒，2 天后揭去，以免影响苗出土。并在营养钵上搭架遮荫和注意防雨，齐苗后逐渐除去遮荫物。以后苗子干旱即可浇水，三片真叶后适当控制幼苗徒长。

2、整地施肥

每亩施入优良腐熟有机肥 5 方，过磷酸钙 50 公斤，硫酸钙 25 公斤，然后翻耕耙平，做成宽 70 厘米，高 15 厘米高垄，垄距 90 厘米。

3、定植

定植时间和方法：定植时间下午比上午好，阴天比晴天好。因此，应选择阴天定植，没有阴天应选择晴天下午定植。定植方法按 40 厘米株距在垄两侧相对栽植，亩栽 1900 株，随栽随浇水，隔一天再浇一次缓苗水。

4、田间管理

(1) 整枝：采用双竿整枝，每株第一果穗下的侧枝留下，其余侧枝全部打去，以后出现侧枝全部打掉，株高 1.5 米时剪去下部老叶进行落蔓。

(2) 浇水：定植缓苗后浇一次水，以后 5—6 天浇一次小水，使地面见干见湿。在第一果穗果实膨大后及时浇水，以后随着植株生长，应增加水分供应。

(3) 追肥：苗子成活后追一次提苗肥，结合浇水，每亩施入尿素 10 公斤或碳酸氢铵 15 公斤，第一果穗果实膨大，第二果穗果实坐住追一次催果肥，每亩 20 公斤磷酸二氢钾或高钾肥，同时追

施钙肥以减少脐腐病发生，以后每收两穗果实追一次肥。植株过高过旺应及时调整水肥，以控制旺长。

(4) 防止落花落果：使用防落素喷花，在药剂中加入颜料或红墨水做好记号，防止重复，但由于激素浓度过高或过早喷施易产生畸形果，致使商品价值低，所以应在整串花序 60%已经开花时。也可用 2、4-D 加颜料来点花。

(5) 病虫害防治：猝倒病、早疫病、晚疫病、褐斑病等可用苯醚甲环唑或甲基托布津或银法利喷雾防治。青枯病可用春雷霉素防治。白粉虱、蚜虫等可用吡虫啉或噻虫嗪防治。

5、采收

果实转红后即可采收，及时分拣包装。可用冷库存放，使用冷藏车运输。



千禧田间照片



千禧青果



小霞田间照片



小霞青果



状元红田间照片



状元红青果