

秋冬茬番茄结果前期的管理技术

来源：编辑：发布：2011-12-19

番茄不但是我们餐桌常见蔬菜，还是许多加工制品的原材料如番茄酱、番茄汁、番茄色素等，市场需求量大。由于受到种植条件的限制，许多地区冬季无法生产番茄。因此利用日光温室发展秋冬番茄，不仅可解决冬季番茄的供需平衡问题，同时还可提高农民的经济效益。

一、茬口安排

秋冬茬番茄一般在8月播种育苗，9、10月定植，12月份开始采收，至次年的6月底7月初拔秧，生长期历时近10个月。各地根据气候差异和种植习惯，期育苗期和定植期略有不同。

二、品种选择

秋冬茬番茄栽培期长，前期处于低温、弱光环境，易受低温危害；后期高温高湿，易受病虫害侵袭。因此，选择适宜的品种、掌握相应的配套栽培技术尤为重要。选择品种时建议选那些无限生长型、耐低温、弱光、连续坐果能力强的品种，如：劳斯特、雪莉、美利、方丹等。

三、育苗

1、育苗时间：从8月初到9月中旬都可播种育苗。

2、育苗方式：采取工厂化育苗，能够达到优质壮苗，无菌无病害，易于缓苗的要求。比传统的育苗方式效果更好，为以后生产和增加效益打好基础。

四、定植前的准备

定植前先将棚内杂草、菜叶等清理干净。用福尔马林1000倍喷洒整个棚室消毒，每亩施入腐熟好的鸡粪10方或猪粪12方，施完肥后每亩用敌克松8-10袋拌土撒匀翻地，翻完地整垄灌大水，封棚熏棚，尽量提高温度消毒杀菌，预防根腐病等土传性病毒。10天后放风，待地略干后再旋耕一遍，开定植沟并施入硫酸钾80斤、二铵100斤左右、过磷酸钙300斤、硫酸镁5斤、硫酸亚铁6斤、硫酸锌1斤、硼砂2斤、硫酸铜6斤，然后起垄以备定植。

五、定植密度及定植方式

定植密度：株距45-50厘米，行距70-75厘米（大行80厘米，小行60厘米）。

定植方式：如果是周年一大茬，垄不要太大，建议半坡定植，垄高25-30cm。把小行的垄侧用耙子挡成斜面，苗子就定植在斜面的中间以上位置。定植前将钼酸钠30克左右喷到地面上，定植时穴内每亩施多菌灵1.5-2.0斤，苗子的土坨与地面相平为宜。定植后浇足定植水。

六、定植后的管理

1、定植后的一段时期内气温高、水分蒸发快，要及时浇水，不要用水控苗，否则苗细、节间长，还容易因植株抗病性降低而引发番茄芽枯病和病毒病，所以定植后要注意预防这两种病害的发生。

2、定植后视地表情况划锄1-2次，5-7天缓苗后喷洒预防病毒、真菌和细菌病害的药剂和叶面肥。隔3天左右再用96%的恶霉灵原粉+生根剂灌根，防止多种根部病害的发生，还可促进缓苗，5-7天后再用金雷（普力克）+链霉素灌一次。定植5天左右浇第二遍水，帮助苗子尽快生根。定植后每隔7-10天就要喷药预防病毒病、疫病和细菌性病害。防病毒的药用2-3次后，随着气温的降低，可停止使用。如出现旺长，用助壮素或矮丰王喷施效果都很好。

3、在开花前需进行根外追肥和扶秧。在两个植株中间挖小坑放入豆子或豆饼，结合扶秧上土到西红柿茎基部，将土培好。豆子或豆饼用量不宜太多，亩用量在200-300斤左右，并用防治地下害虫的药拌匀。

4、扶垄土不宜太多，否则垄沟太深，将影响西红柿扎根和浇水施肥的效果。如扶秧前植株过高，可将它顺垄朝一个方向放倒，既能控制旺长，又能让下面放倒的茎秆增加须生根，促进养分吸收。植株放倒后浇一次花前水，以防花期水分不够，影响坐果率和整个植株的正常生长，培育出良好的幼苗是今后番茄丰产的基础。