



酱用番茄高产栽培技术

一、土地的选择

酱用番茄对土壤要求不太严格,但对土壤透气性的要求高,因此,通透性差的地不宜种植。各条田为犁堡越冬地,翌年春机力整地,达到“齐、平、松、碎、净、墒”六字标准。

二、栽培方式

1.滴灌条田采用平铺直播方式,3月中旬用机力铺膜及滴灌带。平均行距为0.665米,株距32~35厘米,每667米²保苗2800~3000株。

2.育苗移栽条田直播采用沟植方式,3月下旬机力开沟,沟距1.35米,沟深25厘米左右,株距32~35厘米,每667米²保苗2800~3000株。开沟后人工精细整沟平背,然后覆上黑白间色膜,待播,播前洇沟。

三、品种选择

选用早熟品种与中晚熟品种相搭配,以提早采收期。直播条田选用中晚熟品种,如石番9号、石番3号等。育苗移栽条田选用早熟品种,如立原8号。

四、播种

1.根据本地气候,直播条田3月下旬~4月上旬播种,播深2.5厘米左右,覆土0.5~1厘米,每穴下种5~6粒,播量为每667米²100克。

2.大棚育苗移栽条田,3月中旬播种,每穴下种1~2粒,4月下旬移入大田,此时苗已出4~5片真叶。

五、田间管理

1.适时疏苗定苗

直播条田幼苗在2片真叶时间去弱苗,4~5片真叶时定苗,每穴1株,定苗后再封土护根,缺苗地段应及时移苗。大棚育苗在长出第一片真叶时定苗,幼苗生长期应控制好温度、湿度,以培育壮苗。移入大田后其它管理与直播条田一样。

2.及时中耕

第一次中耕在4月下旬,全期中耕3~4次,中耕深度18厘米左右。

3.分期施肥

番茄需肥量较大,尤其是进入生殖生长以后。因此我团改变了往年开沟平铺时一次性施肥的方式,

采用分期施肥的方法,播种时667米²施三料磷肥10千克、尿素15千克作种肥。中耕时每667米²追施尿素10千克、磷酸二铵10千克、复合肥10千克。果实膨大期每667米²施尿素8千克、磷酸二铵8千克、复合肥10千克。第一遍采摘完后,结合浇水每667米²施尿素8~10千克。全期施肥量为80~90千克/667米²。

滴灌条田,全期施肥85千克/667米²。铺膜时667米²带种肥三料磷肥15千克、尿素10千克,其余肥料滴水时分期施入。

追肥时结合防病虫,喷施磷酸二氢钾、硫酸锌、番茄专用肥5~6次,苗期每667米²施100克,中后期施150~200克。

4.浇水

沟植番茄生育期浇水6~8次,5月上中旬浇第一水,浇水采用常压软管袖口灌溉,达到细流沟灌,不串不漫。滴灌条田全生育期滴水18次,达到滴水均匀,保持地面湿润无积水。

5.分秧

将倒向沟内的植株扶上垄背,露出沟面,以便浇水。采收操作时不能大翻动,以免折断茎或侧枝,每天下午或阴天进行,以免造成灼果。一般在6月中旬开始第一次分秧,共分2~3次,同时拔除大草。

6.病虫害防治

苗期病害主要有立枯病、猝倒病。防治方法:多菌灵1:600倍液、百菌清1:600倍液、甲基托布津1:800倍液喷施。

中后期病害主要防治:早疫病、晚疫病、脐腐病。防治方法:早疫病可用70%代森锰锌1:500倍液、菜菌清1:600倍液、百菌清1:600倍液交替使用。晚疫病用70%代森锰锌1:500倍液、百菌清1:600倍液、杜邦新万生1:500倍液喷雾(交替使用)。脐腐病多由于生理缺钙引起,土壤忽干忽湿也易发生。防治应在坐果初期,用1%过磷酸钙或0.3%氯化钙喷施7~10次,连喷2~3遍,保持土壤湿润。

7.采收

当第一果穗全部红熟、第二果穗10%红熟时采收。采收分期分批进行。采收过程中,前期严禁在田间乱翻,控制病虫害侵染,保护植株与青果正常生长。

(和静二十三团生产科 陈子武 赵庆秀 罗小荣)