

要想使茄子获得高产,既要有优良品种,又要有栽培技术,二者缺一不可。现将露地茄子丰产栽培技术要点列出,供参考。

一、温度条件

茄子生长发育所需的最适温度为25—30℃。并且,茄子在变温条件下生长发育的好。所谓变温,就是将生长发育最适宜的高温和低温不时地进行变换。如催芽时采用30℃16小时、20℃8小时变温处理均有利于发芽,可以缩短发芽时间,提高发芽率。又如在温床育苗期间,白天温度越高,花芽分化越快,但不宜超过30℃。夜间保持低温,可改善花的品质,增大正常花的比例,提高座果率。因此,温床育苗期间,苗床的温度白天最好控制在25—30℃,夜间保持12—18℃。

二、光照条件

茄子的光饱和点为4万勒克斯,是较耐日照的果菜。如光线不足和缺少紫外线,不但茄子产量降低,而且果实着色也不好。因此,为了使茄子优质高产,必须满足茄子的光照条件,注意以下几点:

1、早春育苗时,苗床的玻璃或薄膜必须经常擦洗,保持清洁,使光线充足; 2、应保持合理的栽植密度。一般以株行距30×70cm为宜; 3、合理地整枝与打底叶,能有效地利用光线。整枝应根据茄子的分枝特点与结果习性进行。茄子主干基部数节的腋芽应尽早摘除。打底叶进行2—3次,主要摘除老叶和病叶。

三、土壤与水份条件

茄子对土质的适应范围较广,从砂质土壤到粘质土壤都能栽培。但由于茄子在生长期不耐干燥,要求土壤的含水量较高,所以,以耕土深处富于有机质不干燥的冲积壤土为最适宜。即栽培茄子应选择排水保墒均佳的地块,有灌溉条件的砂质壤土作为早熟栽培地块也较好。

茄子定植到地里以后,必须浇缓苗水(定植后正遇下雨,而且雨量足够除外)。至于开花期,座果期和盛果期是否应浇水,要视当时的天气状况而定。正常年份,这几个时期雨量很足时不浇水,旱时,应及时浇水,防止造成落花落果,降低产量。

涝时,应及时排水,防止引起褐纹病。

除此之外,要及时进行中耕锄草,即三铲三趟,以利于保墒。

四、肥料

茄子生育期较长,需要较多的养分。

主要为氮、磷、钾其中以氮肥为最多,钾肥次之,磷肥为最少。据日本方面的材料介绍,露地栽培茄子所需氮、磷、钾肥的比例为1:0.76:0.96。总的需肥量为氮肥37公斤/亩,磷肥28公斤/亩,钾肥35公斤/亩,其中基肥的数量为氮肥17公斤/亩、磷肥21公斤/亩、钾肥15公斤/亩,剩下的量为追肥。

茄子的根系是垂直型的,基肥一定要深施,使根系扎得深。所以,应在起垄前施用。追肥如何施用,应根据植株生长发育情况而定。一般都是在定植后10天左右,开花期、座果期和盛果期里分四次施用。主要追氮肥和钾肥,尤其开花期,需要吸收较多的氮和钾。方法是可以墒施或叶面喷洒。

五、病害防治

危胁茄子的病害主要有两种,即猝倒病和黄萎病。

猝倒病发生在子叶期,严重时可导致毁苗。可用五氯硝基苯拌土,做为播种时的复盖土。土要拌的潮湿一点,捏之成团,松之即散。用药量为每平方米播种面积5—6克。另外,播种密度不要过大,小苗出土后,不要马上浇水,防止土壤湿度过大。这些措施都可减轻猝倒病的危害。

黄萎病一般在定植到露地以后发生。我们一般不进行药剂防治。原因一是用药成本较高,得不偿失,二是果实的污染会影响人民群众的身体健康。根据我们的经验,在正常年份里,只要田间管理工作做的好,及时整枝打底叶,及时灌水施肥并进行铲趟,就能减轻黄萎病的危害。



茄子丰产栽培技术要点

林密