

天气与棚事

山东省寿光市气象局联办

18日-19日,江南、华南北部和东部以及贵州等地有中到大雨,局地暴雨,部分地区伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。

20日-22日,受冷空气影响,中东部大部气温将下降6℃-8℃,并伴有4-6级风。江汉、江淮、江南及华南等地的部分地区有中到大雨。黄淮及东北地区有小到中雨,局地大雨。

23日-25日,华南大部有小到中雨,部分地区有大雨,并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。

中国天气网提供

未来一周,天气以晴天为主,最高气温27℃,最低气温10℃。

山东省寿光市气象局提供

春茬甜瓜“抢鲜”上市秘诀是什么

核心提示：大苗移栽、提早促花、环境调控等要做到位

科学育壮苗
幼苗先栽到营养钵

当前,种植户多是从育苗厂直接购苗,嫁接甜瓜苗往往采取50穴的穴盘,直播苗则多采用72穴的穴盘。苗子从苗厂出来,一般是2叶1心,如果想要大苗定植,建议在棚里自己培育一段时间。

苗子长时间在穴盘内生长,即使肥水供应充足,但穴盘空间小、基质少,苗期容易生长细弱,根系、茎叶等加速老化成为老苗、弱苗。这样的苗子虽然大,但定植后缓苗慢,花芽分化也受到影响,容易出现畸形花,影响后期正常生长。

想要培育健壮大苗,将苗子移栽到较大的营养钵中非常关键,这样可以扩大幼苗的生长空间,增加根系扩展范围,有助于培育壮苗。苗子移栽到营养钵后,要适当降低温度,拉大温差,进行适当的低温炼苗,提高苗子定植后对棚内环境的适应能力,并喷洒几丁聚糖、枯草芽孢杆菌等,补充营养,增加有益菌数量,调节苗子长势,提高抗逆性,减少病害发生。当然,苗子在营养钵中也不能时间过长,以甜瓜苗子长到4-5叶前后移栽为好,过晚甜瓜茎蔓伸长,定植容易损伤茎秆。

早促花巧留瓜
让上市天数提前

薄皮甜瓜侧枝萌发能力强,雌花多分布在侧蔓上,以侧蔓留瓜为主。然而,侧蔓留瓜开花迟,上市时间受到一定影响,可在苗期提前喷洒增瓜灵等,促进主蔓的雌花分化,改侧蔓留瓜为主蔓留瓜,可使甜瓜提前上市3天-5天。

从以往经验看,1斤左右的中型甜瓜平均每株留瓜2个-3个为好。为了确保留瓜整齐,避免裂瓜等影响,至少确保主蔓上连续出现4朵-5朵雌花为好,选取其中瓜型好、大小整齐的2个-3个瓜留下,其他疏除。要达到这个目的,可在苗期长到5片-8片叶时,提前喷洒增瓜灵,促进雌花分化。

春茬拱棚甜瓜定植前期棚温低,生长慢,拔节短,以6片-8片叶喷洒增瓜灵为好,避免雌花出现过早、茎叶数量少、提早坠住棵子。而秋茬甜瓜生长快,拔节长,可在5片-6片叶时喷洒增瓜灵。喷洒增瓜灵时,尤其是春茬,最好在浇水后进行,避免控制生长过度。要根据需要的雌花数量和棚室环境决定喷药次数,若需要2朵-3朵花,喷洒1次-2次,若需要4朵-5朵雌花,可连续喷洒2次-3次。

□记者姜文丽报道

有着多年经验的拱棚甜瓜种植户都知道,春茬甜瓜上市的早晚,对甜瓜价格起着决定性作用,往往上市相差两三天,每斤价格就能相差1元以上。在棚室条件一定的情况下,如何让甜瓜早上市,是很多种植户最关注的事。

设置棚中棚
稳定棚室生长温度

甜瓜定植后,保证棚内环境条件稳定,是确保甜瓜生长快、坐瓜早的关键。早春茬拱棚甜瓜定植时,温度低是影响甜瓜生长的关键因素。为保证适宜的温度条件,建议设置棚中棚。所谓的棚中棚,就是在棚内设置二膜、三膜。

一般来说,甜瓜定植后,那时外界温度很低,建议先设置二膜,增强保温性。如果设置二膜后,棚内气温依然较低,则应抓紧利用便利条件,在吊蔓钢丝上增设三膜。有条件的棚室可再在吊蔓钢丝上设置一层膜,提高保温性。

二膜和三膜不仅要求透光性好,防雾性、流滴性也要好,以免因滴水、生雾起到相反效果。如二膜可在距棚膜下端20厘米-30厘米,利用立柱按照拱棚的弧度架设竹竿和铁丝,后在竹竿和铁丝上设置薄膜,两边底端用土盖严,每幅薄膜的相连处重叠10厘米左右,用铁夹子夹紧封严。而三膜则是在二膜的下方,其安装措施可与二膜一样,但要注意与二膜距离可适当增加。

多膜保温可以为甜瓜提供适宜的温度,若是管理不当则容易造成棚内透光性差、湿度较大。因此,日常通风显得尤为重要,在棚内温度适宜的情况下,逐步打开各层薄膜,上面两层浮膜开放程度视棚内温度而定。遇到冷空气时,除常规保温措施外,还可在棚内点燃大棚增温块,临时提高棚温。确保温度,减少冷害发生,是确保苗期快速生长的关键。多数薄皮甜瓜对温度较为敏感,展蔓期温度过高,容易影响雌花分化,减少雌花数量。

植株壮病害少
甜瓜质优价格高

肥水管理中,定植水、促棵水应以甲壳素等功能性肥料为主,促进根系生长,提高抗逆性。随着气温和地温升高,甜瓜病害也开始增多,如霜霉病、白粉病、蔓枯病等,从第三水开始,要以生物菌肥为主,随水冲施可改良土壤条件,抑制病原菌传播、侵染,减少病害发生。坐瓜前后,及时补充高钾肥料,搭配生物菌肥,补充膨瓜所需营养,并养护好根系,确保植株长势旺、膨瓜快速。甜瓜长到一定大小时,为改善甜瓜品质、提高含糖量,就要避免后期再浇水,适度干旱,有助于糖分积累和转运,口感好了,价格自然高。

薄皮甜瓜品种抗病性一般,霜霉病、白粉病、蔓枯病、细菌性病害都容易发生,要注意做好前期预防。在生物菌肥冲施的基础上,可根据天气情况和棚内整枝打杈、浇水等管理,7天-15天喷洒一次枯草芽孢杆菌、哈茨木霉菌、几丁聚糖、悬浮钙等,养护叶片,提高抗病性,减少病害发生。病虫害少,叶片功能强大,制造的养分充足,有助于甜瓜产量和品质的改善。