

预计未来一周,华南等地降水偏多。

10-12日,西北地区东部及内蒙古、东北地区、华北地区等地的部分地区自西向东出现5-6级大风,其中,新疆南疆、内蒙古中西部、甘肃西部、宁夏等地有扬沙或浮尘天气。

14-15日,江南南部、华南大部及贵州等地有中到大雨天气,局地暴雨;18日前后,南方地区还将有新一轮强降水过程。

信息来源:中国天气网

寿光气象:预计未来一周,天气以晴天为主。白天最高温度33℃,夜间最低12℃。

信息来源:山东省寿光市气象局



气温不稳定 西甜瓜该咋管理

近段时间,虽已立夏,但外界忽高忽低的温度,导致拱棚蔬菜管理难度增加。最近几天,几个西甜瓜种植户向记者反映,今年拱棚内的西甜瓜难授粉,难坐瓜,有些蔓子雄花上直接没有花粉,即使人工授粉都没有办法。

“大家都感受到了,今春天气异常,今天冷明天热,气温变化明显,我棚内的西瓜今年原定于五一前后上市,到现在有些蔓子还没有授粉。”山东省潍坊市寿光洛城街道杨师傅说。

西瓜坐瓜难、坐果率低的原因有很多,比如气候异常、生长期管理不当、病虫害危害等,要想解决西瓜难坐瓜的问题,应该全面了解哪些原因导致。



甜瓜裂瓜多 管理要上心

控水过早裂瓜多

据杨师傅介绍,现在天气这么热,蒸发量很大,棚里甜瓜已经有二十天没浇水了,非常干旱,中午前后叶片明显萎蔫,一直不敢浇水,就怕有裂瓜的。没想到,控水这么早,还是出现很多裂瓜,这是怎么回事呢?

裂瓜多少与品种关系很大,薄皮品种,表皮容易老化,更容易出现裂瓜问题。而杨师傅控水过早,棚内后期过度干旱,使得叶片萎蔫,瓜体直接受阳光直射,对表皮生长不利。再加上拱棚温差大,露水多,瓜体又受阳光照射,瓜体上下、内外温差明显,容易出现生长不协调问题,加重裂瓜。

此外,成熟期忽视病害防治,叶片白粉病、霜霉病等发生较为严重,影响了叶片功能,尤其是看到病害严重后又连续喷药,造成表皮受农药刺激,也容易加重裂瓜问题。

膨瓜期管理以稳为主

要解决裂瓜问题,要从西甜瓜定植开始,就要抓紧加强管理,促进根系下扎,培育健壮根系,坐瓜后更要注意协调幼瓜生长,减少裂瓜产生。

首先,关注天气变化。

保持棚内温度、湿度的稳定,避免环境条件剧烈变化。棚内温度、湿度等剧烈变化,很容易导致瓜皮受损,增加裂瓜。浇水、放风合理,土壤湿度稳定,棚内温度平稳,甜瓜生长速度协调,就很少出现裂瓜。有经验的瓜农,对西甜瓜浇水特别重视,要根据天气变化、土壤墒情,把握好浇水数量和时机,使其既能满足甜瓜生长需要,又不造成危害。

其次,注意补充钙肥,协调营养均衡。

很多瓜农为了减少裂瓜产生,不敢在膨瓜期追肥,影响了甜瓜的产量和品质。其实,膨瓜期追肥是必要的。当前,瓜农底肥主要以粪肥、复合肥为主,但因为粪肥中氮、磷含量高,钾、钙含量低,养分失衡,容易影响西瓜正常生长,加重裂瓜。因此,甜瓜进入膨大期后,可以根据底肥施用情况,适当调整追肥种类和比例,增加钾、钙等用量。

再次,合理使用农药和植物生长调节剂,避免药害,减少裂瓜。

在病虫害防治上,要注意提前预防,建议每次浇水时,随水冲施生物菌剂,养根防病,减少病原。虫害预防时,可提前释放捕食螨等天敌害虫,或喷洒白僵菌、苏云金杆菌、多多角体病毒等生物农药,做好预防。日常管理中,要根据天气变化,提早判断高发病害,做好早发现、早防治,优先选择哈茨木霉菌、枯草芽孢杆菌等安全高效的生物农药,避免化学农药使用不合理造成的药害。

多方面影响 西瓜难坐瓜

温度忽高忽低

西瓜花芽分化一般在苗期即可完成,在幼苗长出1-2片真叶后开始孕育花蕾、分化主蔓上的第1雌花,幼苗长出3-4片真叶时就开始分化第2雌花,等到幼苗长出5-6片真叶时即可完成第3雌花的分化。而这茬西瓜定植后正值低温,接受光照时间短,光照弱,又遇温度偏低,低温弱光的环境条件使西瓜花芽分化受到了影响,难授粉,难坐瓜,有些即使坐住瓜,结出的瓜也不周正。一般来说,西瓜开花坐果最适宜的温度为25-30℃,在此温度环境下,西瓜的花朵上萌发出更多、活性与质量更高的花粉,雌花的授粉受精能力会更强。对此,在西瓜定植后,要想尽办法提高棚内的温度,将温度调控到适宜西瓜

开花坐果的温度。

瓜蔓营养生长过旺

据反映,有一部分菜农由于过量施用氮肥,造成了西瓜蔓营养生长过旺,即俗话说的“旺了棵子不坐瓜”,导致瓜纽无法形成,或出现了畸形瓜。西瓜生长前期不应过量追施氮肥,而应注意氮磷钾施用要均衡,坐瓜后适当增施钾肥可促进瓜体生长和提高含糖量。如发现西瓜茎蔓生长过旺,可喷用2000-3000倍爱多收或800倍的助壮素进行抑制。

硼缺乏造成坐瓜难

硼参与花芽分化,西瓜花芽分化期如果缺乏硼元素,则会影响到花芽的形成,造成坐瓜难。西瓜定植前就应在土壤中施入硼肥,定植前没施的,花芽分化前

就应叶面及时补充硼肥,补充了硼元素,西瓜才能正常进行花芽分化,从而正常开花坐瓜。

湿度过大或干旱缺水会导致西瓜坐瓜难

如果西瓜在花期遇到持续阴雨天气或过多过勤浇水,就会直接导致西瓜的花粉活性降低、花粉黏连不易散落、子房与花器发育不良,同时过多的水会把雄花柱头上的花粉冲刷掉或导致雄花的花粉管发生破裂,这样就会造成降低西瓜花果期的授粉受精质量或导致西瓜授粉受精不充分,进而导致西瓜坐瓜困难。所以,建议在西瓜开花授粉前避免过多或过勤的追施水肥,等到西瓜坐住果后且长到鸡蛋大小开始膨果时,再开始浇水施肥。