

天气与棚事

山东省寿光市气象局联办

未来一周,江南南部华南等地多降雨,北方有一次较大范围降雨过程。

17日—19日,西北地区东部、内蒙古、华北、东北地区、黄淮等地自西向东有一次小到中雨或阵雨过程,局地有大雨;四川盆地西部、江南中西部、华南及云南等地有中到大雨,其中四川盆地西部局地有暴雨。

20日—23日,东北地区南部、华北东部、黄淮东部、江南南部和东部、华南及云南等地有中到大雨,局地有暴雨。

中国天气网提供

未来一周,天气以小雨为主,最高气温34℃,最低气温24℃。

山东省寿光市气象局提供

全国气象

寿光气象

小黄瓜为何频频出现“尖头弯瓜”

提示:补营养减消耗+合理及时管理,中后期重防霜霉病



小黄瓜生长中后期:预防霜霉病是重要一环

眼下,越夏茬小黄瓜大多进入生长后期,很多菜农疏于管理,植株长势开始衰败,导致霜霉病发病普遍,降低了种植效益。黄瓜霜霉病虽然主要危害叶片,但发病速度快,若防治不及时,短时间就可发展到全棚染病,大大影响叶片的光合作用,从而降低小黄瓜的品质和产量。

保证养分供应,适当少留瓜。小黄瓜进入生长后期,留瓜过多很容易导致植株出现茎秆细弱、早衰的现象,所以说这个时期要考虑产量和品质的一个平衡,不能一味地只追求产量,因此,留瓜时要注意不要贪多,根据植株长势适当减少留瓜,并疏除畸形瓜。此外,大量元素氮磷钾是植株生长的“粮食”,虽然进入生长后期后养分需求量有所降低,但是它们依然是促进瓜条生长及膨大不可或缺的“食物”来源。建议菜农选择吸收利用率高、养分含量高且全面的大量元素水溶肥,平衡型、高钾型、高氮型交替施用,保证养分供应。

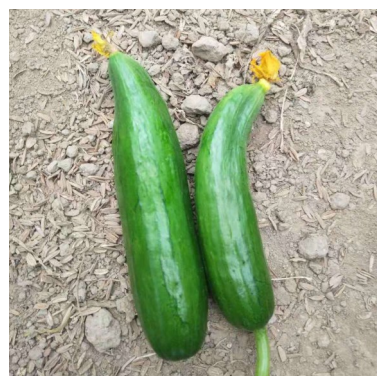
养根护叶,提高植株抗性。因霜霉病主要侵染叶片,因此菜农要注重叶片的养护,提高抗性。建议在平时的管理中注重喷施甲壳素类、海藻酸类、氨基酸类叶面肥,并配合冲施微生物菌剂、腐植酸等功能型肥料,提高叶片及根系的抗逆性,防止病原菌的侵染。同时及时将下部染病的老叶、病叶清除掉,降低病害的发病几率。

及时用药,避免传播。预防用药或发病初期用药,可喷施烯酰吗啉或氟菌霜霉威。当病害较为严重时,建议选用复配药剂或配方药剂,如烯酰吗啉+百菌清;氟吡菌胺霜霉威+精甲霜锰锌,或氟醚菌酰胺+霜霉威盐酸盐;5-7天喷施一次,连喷2-3次,喷药时要注意均匀周到,叶片正面、背面均要喷洒,尤其是叶背霉层。

□北方蔬菜报记者姜文丽报道

越夏小黄瓜的整个生长期都处于高温干旱的环境下,对菜农的种植管理水平要求较高。今年夏天,小黄瓜的价格一直非常喜人,6元/斤价格持续的时间较长,很是让人羡慕,也令种植户喜上眉梢。然而在种植生产中,频频出现的畸形瓜、霜霉病等问题,着实让种植户头疼。

近日,记者在山东省潍坊市寿光孙家集街道丁家村采访时,张师傅诉苦说,他的小黄瓜出现很多畸形瓜,有的尖头,有的弯瓜,这样的瓜菜商根本不收,更谈不上卖高价了。那么,越夏小黄瓜为什么易出现尖头和弯瓜的情况呢?



尖头瓜和弯瓜出现的主因:瓜条营养不良的表现

小黄瓜尖头和弯瓜的成因基本相似,又有少许差别。分析造成的主要原因是:瓜条营养不良的表现。

一、尖头瓜形成的原因。植株徒长,营养失衡,叶片光合产物主要供应植株营养生长,导致瓜条获得的营养少。这种情况主要出现在刚开始结瓜的植株上,尤其是遇连阴天或遮阴过度,棚内高温弱光,导致尖头瓜的出现;夏季小黄瓜生长快,生长快的同时消耗的营养也多,如果留瓜过多,导致瓜条营养不良,易出现尖头瓜;夏季高温,黄瓜根系弱、老化快,植株营养吸收不良,也容易出现尖头瓜。

二、弯瓜形成的原因。在小黄瓜生长前期,单株结果数量过多会导致弯瓜的出现;瓜条的膨大需要一定的时间,在瓜条膨大过程中,若养分供应不及时,前期消耗养分过多,后期补充不及时就会出现弯瓜;物理性挤压,如花后生长期被枝蔓夹住或被瓜须缠绕等,也会形成弯瓜。

补营养减消耗+合理及时管理:小黄瓜畸形少长得好

使用什么方法,才能让小黄瓜长得好呢?从事多年蔬菜技术指导的记者给出了建议:

——均衡施肥。越夏小黄瓜生长期较短,需肥量较少,均衡最重要。在施肥上要做到氮、磷、钾肥和微生物菌肥以及多元元素矿物肥、有机肥合理搭配使用。夏季高温浇水勤,菜农可以隔水施肥,并勤用养根肥,促进黄瓜根系生长。另外,菜农可叶面喷施磷酸二氢钾和硼钙肥,提高植株抗逆性,促进果实正常发育,减少畸形瓜的产生。

——改善温光条件。为了降低棚温,很多棚室覆盖着遮阳网。提醒菜农,根据天气情况,及时拉放,以免形成高温弱光的环境。尤其是阴雨天气时,在做好防雨进棚工作的同时,要特别注意确保棚室通风,保证内外空气流通,避免出现闷棚。

不要过早过多摘去底部叶片。小黄瓜主要靠叶片光合作用制造的光合产物生长,只要底叶不发黄,没上病,一般不要过早摘除,这些叶片不但能制造光合产物,还能给地面遮荫,避免地温升高。

——及时疏瓜。单株产量不能要求太高,过高的单株产量会增加植株的负担,前期结瓜过多或摘瓜不及时,叶片老化快,容易形成畸形瓜。对于已经发生的畸形瓜要及时摘除,也可以用小石块等坠住小黄瓜花处,使其伸直。