

全国气象

未来一周,长江中下游地区雨带呈现逐步北抬趋势,西南地区东部至长江中下游累计降雨量有 60 毫米—200 毫米。华北东部、东北地区、黄淮东部等地多阵雨或雷阵雨,累计降雨量有 20 毫米—40 毫米,其中内蒙古东北部、黑龙江西部、吉林中西部、辽宁北部等地有 50 毫米—90 毫米。

信息来源：中国天气网

寿光气象

上周总结:最高气温 34℃,出现在 6 月 28 日,最低气温 20℃,出现在 6 月 29 日。

下周预报:最高气温 34℃,出现在 7 月 5 日,最低气温 22℃,出现在 7 月 6 日。

信息来源：山东省潍坊市寿光气象局



天气与棚事

山东省潍坊市寿光气象局联办

烈日炎炎 棚内高温干旱这样缓解

山东省潍坊市寿光稻田镇前东刘村刘师傅打来电话,反映自家棚内种植的黄瓜有不少干边的。通过记者进棚查看,是黄瓜叶片急性失水造成的。一般来说,棚内温度过高或阴天骤转晴后,极易出现这种情况。对于越夏蔬菜栽培来说,棚内“高温干旱”的环境不利于蔬菜生长。所以,及时有效降低棚内温度是很关键的。

喷雾器喷清水 加湿降温

菜农朋友可在近中午温度高时,喷雾器内灌满清水,进行全棚喷洒,包括植株、墙体、立柱等,既有降温效果,也有增湿效果。

原理是:水本身的低温及蒸发吸热可降低棚内温度;形成的水雾对强光线有一定折射作用,来降低棚室内光照强度。

注意事项:
注意喷洒位置。要在植株顶部以上和棚顶以下的空间喷,不能直接喷到植株上,因为突然的冷刺激会使植株不能及时调节而出现不适状况。

喷水时不要大通风。如果喷水时棚室通风很大,水分会从风口直接蒸发,不仅没有起到降温作用,而且很容易因水分蒸发过快导致果实皱皮。

铺秸秆、多留叶 保湿降地温

在操作行内铺秸秆、稻壳也可起到保湿降地温的效果。考虑到高温下水分蒸发快的特点,浇水过于频繁,建议在操作行内铺设作物秸秆或稻壳,起到对热量、水分的缓冲作用。

据了解,夏季在操作行内覆盖作物秸秆后,能降低棚内地温 4℃—5℃,并能把每周浇一遍水延迟至 10 天以上。

有些菜农在种植越夏黄瓜时,一般会把底部叶片留下,这是因为底部大量叶片可将地面覆盖起来,对强光进行阻隔,防止种植行附近土壤温度过高。

不过,需要注意的是:在当前环境条件下,底部叶片病害较少,但虫害会



黄瓜叶片急性失水
相对增多,需要特别防范虫害发生。

节水灌溉 作用多多

为了提高喷雾降温增湿的工作效率,不少棚室都安装了微喷进行喷雾降温。即选择喷水距离为 1 米—1.5 米左右,雾化效果好的微喷管,将微喷管铺设在棚室立柱上,根据实种宽度安装两道,连接好以后启动水泵,便可达到对整个棚室进行喷雾降温增湿的效果。

还可以采用园林上使用的节水设施。记者在山东省潍坊市寿光稻田镇张

营后村采访时,几个拱棚越夏小黄瓜就使用了园林喷灌,在拱棚两侧各安装一条管道,管道每隔一定距离之后分出 4 条带喷头的分细管,主管道直接连接到水泵上进行喷水。

需要注意的是,使用节水灌溉进行喷水,需要对水质进行严格过滤,否则非常容易出现堵眼情况,从而影响到喷水降温效果。

水渠或种植行内灌小水 降地表土壤温度

高温天气下,在中午时候往水渠或种植行(或操作行)内灌小水,即“水过地皮湿”浇法,可降低地表土壤温度,同时不会影响到土壤深层根系生长。

浇水以后要将覆盖在种植行的地膜拉起,促进水分蒸发降温。利用这个办法需要注意避免土壤倒干现象,即土壤表层湿润而深层干旱。因此可采取大小水结合办法,小水降温增湿,大水防止土壤深层干旱。 本报记者 姜文丽

彩椒烂果多 病因要分清

近日,记者在山东省潍坊市寿光侯镇几个彩椒棚内看到,彩椒烂果非常普遍。

脐腐病导致彩椒烂果

记者来到山东省潍坊市寿光侯镇李大哥的彩椒棚内,看到棵子上挂的彩椒很多从脐部开始发病。彩椒病部刚开始是暗绿色水渍状斑,后迅速扩大,最后病部皱缩,表面凹陷。若有其他病菌,病斑处会变黑或腐烂。这是典型的脐腐病导致的彩椒烂果。

当前,高温干旱,土壤水分供应不

足,彩椒植株供应钙元素不平衡,导致果实缺钙,从而出现了大量的脐腐病果。据了解,当土壤中含钙量在 0.2% 以下时容易发生该病。建议菜农朋友及时喷洒钙肥或冲施钙肥来缓解。另外,菜农朋友不要等到棚室过于干旱再浇水,要小水勤浇。

日灼病造成彩椒烂果

在高温天气下,彩椒果实向阳部分受阳光直晒,使果皮退色变硬,产生灰白色革质状斑,病部表面变薄,果肉组织坏死发硬。在后期易被其他病菌浸

染,出现黑霉并发生腐烂。

建议菜农在摘叶摘心时不要摘得过狠,保留几片叶为彩椒果实遮荫,并应及时浇水,均衡供水,改善田间小气候。另外,在外界光照较强时,及时做好降温措施,如喷洒降温剂或覆盖遮阳网等。

细菌性病害造成彩椒烂果

细菌性软腐病发病初期,彩椒果实呈水渍状且有暗绿色斑,然后全果软腐,有恶臭味,内部的果肉腐烂,果皮会变白,干缩后果实一般会挂在枝条上,遇到外力后会脱落。防治细菌性软腐



彩椒脐腐病
病,可喷施铜制剂混加抗生素类的农药,每隔 7 天喷 1 次,连喷 2 次—3 次。另外,如果细菌性病害侵染到植株上,可以用上述药剂混成糊状进行涂抹治疗。

本报记者 姜文丽



买放心农资 到亿嘉连锁



糖醇钙镁硼

本品采用食品级螯合助剂生产,无激素、无残留、安全高效

- ★矫正作物缺素引起的黄叶卷边、裂果、皱皮、软果、焦叶症状,预防苦痘、水心、黑心、脐腐等生理现象发生;
- ★本品含高效助剂,快速补充钙镁硼元素,提高作物对养分吸收,促进作物健康生长。



亚磷酸钾

- ★生根壮根 健壮植株 增强抗病力
- ★调节土壤 酸碱平衡 促进营养吸收



亿嘉菌丰

- ★解除盐害 改良土壤团粒结构
- ★生根、壮棵 提高植株免疫力
- ★预防兼治土传病害
- ★冬天使用可提高地温 2—3 度



亿补全

复合微生物菌剂

- ★含黄腐酸、海藻酸、多种氨基酸和微量元素
- ★整个生长期均可使用
- ★改善土壤板结
- ★抑制土传病害

诚招全国各级代理

经销商：山东亿嘉农资连锁销售有限公司

联系电话：0536-5196212 13406461552

广告