



码上看报



码上订报



供水不足番茄卷叶

## 气温回升快 棚室管理用好水

水是蔬菜的重要组成部分,蔬菜生长离不开水。水能使蔬菜的枝叶挺立,蔬菜在进行光合作用、

呼吸作用、有机物的合成和分解的过程中,都必须有水分参与。蔬菜对多种营养物质的吸收和运输

也必须溶解于水中才能进行。因此,合理利用水分是蔬菜生产中必不可少的一项重要内容。

### 水分作用大 过多过少都不行

虽然蔬菜的生长离不开水,但是水分过多或过少都不利于蔬菜的正常生长。浇水过多,会造成沤根,严重的导致死苗死棵,浇水太勤还会导致蔬菜徒长,不利于开花坐果。水分

不足或控水过度,蔬菜则会出现卷叶或萎蔫的情况,特别是在蔬菜生长的几个关键时期,如花芽分化期、坐果期、果实膨大转色期,若水分供应不足,还会造成落花落果、畸形果多等现象。

黄瓜出现的烂头现象,茄果类上出现的脐腐果等多是因为控水过度,钙元素难以运输到生长点、幼果等部位造成的。由此可见,只有合理用水,才能实现蔬菜的优质高产。

### 浇水有讲究 浇不好反有害

在蔬菜生产中,菜农对水分的利用主要体现在浇水和喷水两个方面。土壤浇水可以为

蔬菜的生长补充水分,也可以改变土壤中的气液比,促进根系生长,同时可在高温季节降

低地温,增加空气湿度。但是,浇水时一定要把握好浇水的时间、水量等,避免损伤蔬菜。

### 不要数着日子浇水

当前,有很多菜农依然数着日子浇水,这是不科学的。提醒菜农,何时浇水取决于植株的长势和土壤的干湿程度。通过观察蔬菜的叶片角度、柔韧度、平整度以及

茎蔓的柔韧度等,判断植株的水分供应情况。若缺水,叶片往往会表现出卷曲、萎蔫等情况。

土壤的干湿程度也是决定浇水与否的关键。一般的

判断方法是取地表5厘米以下的土壤,手握成团,自然下落后观察土团破碎情况,若落地散开,最好不要再控水,而应该及时浇水,保证水分供应,以利于蔬菜正常生长。

### 浇水时间要拿捏好

浇水前,菜农要注意查看天气预报。浇水选择在晴天进行,且最好能保证浇水后有2-3天的晴朗天气,

利于棚内湿气的排出。棚室浇水的水源基本都是地下水,随着温度逐渐升高,浇水最好选择上午进行,此

时水温与地温的温差比较相近,可在很大程度上降低对根系的伤害,防止出现炸根现象。

### 水量大小要控制好

水量太小,易造成根系浮于地表,一旦管理不当,根系容易受伤;水量太大则会造沤根。高温季节浇水,应灵活调整浇水量。对于长势正常的植株,菜农可小水

勤浇,保证水分供应。对于生长前期出现徒长的植株,要适当控水,促进根系深扎,平衡地上部与地下部的生长,可大小水结合进行,最好先浇一次小水,待植株适应

后,再适当加大浇水量,避免久旱之后浇大水,影响植株的正常生长。对于刚定植的小苗,也要大小水结合进行,大水浇透促进发根,小水湿地皮降温。

### 喷水好处多 降温又防病

在蔬菜生产中,用到喷水的地方也很多。当蔬菜出现药害时,菜农可及时喷洒清水淋洗叶片,降低蔬菜受害的程度。当连阴天转晴遇到高温强光时,菜农可叶面喷洒清水,避免蔬菜萎蔫。生产中,使用最多的当数夏季高温时

进行喷水降温,尤其是种植越夏茬蔬菜时,菜农常安装微喷设备进行喷水降温,同时可预防病毒病的发生。

喷水降温时,要注意控制好喷水的时间和水量。一般来说,在高温天气来临后,一般从上午9时左右,棚内温度

就会接近30℃甚至更高,需要开始喷水,建议每次喷水10分钟,间隔半个小时后再喷水10分钟,保证蔬菜叶片上有水但不滴落。喷水时,一天最好不要超过4次,否则,容易导致棚内湿度过大,诱发病害的发生。(吴荣美)



## 看图识病

**症状描述:**茄子叶片正面出现大小不等的黄斑,叶片背面病斑处着生灰褐色或黑褐色的霉层。

**问题分析:**这是茄子叶霉病危害导致。

**防治要点:**喷洒唑醚·氟酰胺、肟菌·戊唑醇、苯醚甲环唑等药剂。同时,喷施氨基酸类、甲壳素类叶面肥,提高叶片的抗性。(吴荣美)



**症状描述:**黄瓜从幼瓜开始,刺瘤下移,瓜把增长。

**问题分析:**一是与品种有关,二是与植株长势有关,当气温高、植株长势弱时容易出现这个问题。

**防治要点:**合理留瓜,勤用养根肥养好根系,增强植株长势。调控好棚温,避免高温强光的出现。(籍红)

## 企业看台

铜陵正强禽业有限责任公司:

### 绿色生态养殖 助力乡村振兴

铜陵正强禽业有限责任公司董事长孙军霞,现任安徽省铜陵市女企业家协会会长,从事蛋鸡养殖30多年。多年来,该公司致力以蛋用专门化和绿色循环为发展方向,实行数字化精细化管理,实现内部绿色生态循环再利用,

创立了现代生态养殖新模式。同时建立“基地+农户”联结机制,为农村妇女提供信息、技术、销售等服务,发挥带头与示范作用。2022年,该公司荣获“全国巾帼现代农业科技示范基地”称号。

(通讯员 陈曦)

安徽新梦想农产品冷链仓储有限公司:

### 洞察市场发展形势 进军预制菜市场

多年来,安徽新梦想农产品冷链仓储有限公司在总经理黄义灯的带领下,大力推行“公司+基地+农户+冷链+食品检测+中心市场”全产业链经营模式,实现迅速发展,并带动周边20多家农产品经营企业和200

多名居民增收。与此同时,黄义灯还敏锐地把握市场发展形势,于2019年进军预制菜市场,现已研发出多个品类的预制菜产品,颇受市场青睐,年产值达2000余万元。

(通讯员 陈曦)

安徽龙溪外贸麻油制造有限公司:

### 市级粮油骨干企业 产品远销海外

安徽龙溪外贸麻油制造有限公司是一家集科研、生产、经营于一体的外向型粮油食品股份制企业。该公司拥有进出口自营权,获ISO9001质量管理体系

认证,是市级粮油骨干企业。公司年出口芝麻4000吨,创汇300多万美元,产品主要销往日本、韩国、以色列等国家。

(通讯员 陈曦)

安徽天利粮油集团股份有限公司:

### 生产自动化 产品绿色化

安徽天利粮油集团股份有限公司是一家集粮食种植、收购、仓储、加工、销售、物流、电子商务于一体的现代化粮食加工企业。集团本部建有7.5万吨标准化粮食储备库,主导产品“天困”牌大米

和“乐雷”牌糯米粉和籼米粉,通过绿色食品和有机食品认证。该公司与中国科学技术大学合作开发的富硒米,每千克含硒量达170微克,深受广大消费者青睐。

(通讯员 陈曦)