

预计未来一周,冷空气频繁,但整体偏弱,主要在14日-15日和18日-21日。受其影响,北方大部地 区气温起伏明显,部分时段有沙尘天气。此外,新疆北部、内蒙古东北部、东北地区等地还将有小雨雪天 气,新疆北部山区部分地区有中到大雪,局地暴雪。

14日-15日,受冷空气影响,北方地区仍多大风沙尘天气;北方自西向东平均气温将下降4℃-8℃。

18日-21日,将有一股冷空气影响我国北方地区,北方大部地区平均气温明显下降,部分地区伴有 4级-6级偏北风和沙尘天气。

信息来源:中国天气网

上周,寿光地区以多云天气为主, 11日和12日有扬沙。

预计未来一周,仍以多云天气为 主,气温逐步回升,20日预报有小雨。

信息来源:山东省寿光市气象局

# 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 必须有水分子参与。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。十壤浇水 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, 丰握成团, 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天-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 会造成沤根。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。



安装微喷降温



供水不足番茄卷叶

#### 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。

本报记者 吴荣美



# 盖膜暖"窝" 大姜出苗快又齐

近段时间,大姜的价格开始上涨,新姜的价格一度达到12 元/斤。清明前后,露天大姜陆续种植,好行市提高了姜农的种植 积极性。

目前,气温起伏依然较大,播种完大姜后,姜农需及时覆盖小 拱棚,起到提温保墒、加快出苗的作用。覆膜时,要将薄膜抻紧, 两边用土压紧,有助于快速提温,还能防止薄膜被风刮烂。以后 随着温度的进一步升高,菜农可在膜上打孔放风,避免高温烤 苗。图为山东省寿光市化龙镇的姜农正在盖膜。

本报记者 吴荣美