



码上看报



码上订报

24小时服务热线：0536-5253221
2022年11月18日 星期五 责编/吴荣美 美编/籍红

天气与棚事 | 11

全国气象

预计未来一周，江南华南等地降水偏多，冷空气将影响北方地区。
18日-21日，将有一股冷空气自新疆开始自西向东影响我国，北方大部地区降温4℃~8℃，局地超过10℃，其中18日-19日，华北及东北等地有雨雪天气，内蒙古东北部、黑龙江北部将有大到暴雪。
20日-22日，四川盆地东部、陕西南部、湖北、湖南、江西、浙江、贵州及华南等地有小到中雨，局地大雨或暴雨。

信息来源：中国天气网

上周寿光地区以多云天气为主。预计未来一周，阴雨天气较多，19日-22日预报有小雨。

信息来源：山东省寿光市气象局

寿光气象



冷空气来袭 保温抗逆并重

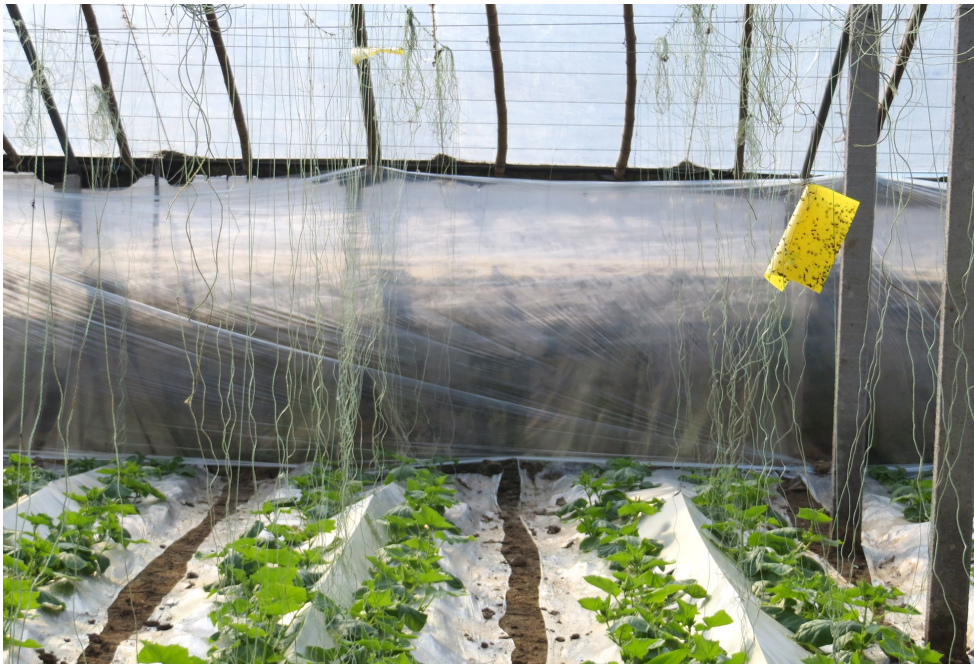
小雪节气将至，冷空气越来越频繁，据天气预报预测，未来一周，冷空气将影响我国北方地区，气温下降幅度较大。冷空气袭来，对棚室蔬菜的生长是一种考验，如果管理不当，蔬菜极易发生冷害，甚至冻害。提醒菜农，提早采取措施，应对冷空气。

01 保温重点是大棚前脸和拱棚两侧

冷空气来袭，威胁蔬菜生长的首要因素当属低温。菜农除了采取覆盖保温被、棚外加盖浮膜等常规保温措施外，还应重点做好大棚前脸及拱棚两侧的保温工作。大棚前脸及拱棚两侧的热量最容易散失，冷害往往出现在这两个地方。

为了加强棚前脸的保温，菜农可在前脸设置挡风膜，不但有降湿的作用，还可减少热量散失，提高棚内温度。菜农也可在大棚前脸外围增添无纺布或旧草帘保温。放棚时加盖的这层无纺布或旧草帘被覆盖在保温被下，可大大增强大棚前脸处的保温效果。另外，也可在棚前脸设置秸秆反应堆，提高地温，保证根系生长良好，从而促进植株健壮生长。

拱棚保温条件有限，棚内温度变化幅度大，尤其是拱棚两侧的蔬菜，很容易遭受低温冷害。目前来说，拱棚常用的保温措施主要有加盖轻质保温被、多膜覆盖。菜农应及时设二膜保温，早晚气温降低时放下来，中午温度较高时收起来，以免影响光照。设置的二膜应采用新薄膜，新薄膜透光性好，拱棚的保温性能才能得到保证。增设二膜后，一定要处理好保温和排湿的关系，注意通风排湿。棚内温度应以二膜下的温度为准，若二膜下温度偏高或偏低，可以通过拉放二膜的放风口调控，尽量少开启拱棚外层棚膜的放风口。放风时，切忌将放风口一次性开得过大或开得时间过长，以免引起棚内温度急剧下降。



大棚前脸挡湿膜保温又降湿

03 减轻植株负荷 应对雨雪天

冷空气到来往往伴随着雨雪天气。一旦雨雪天气时间长，光照不足就成为影响蔬菜产量提高的重要因素。弱光降低了植株光合作用效率，而呼吸作用正常进行，长此以往，植株必然黄化早衰。因此，雨雪天时，除了想方设法

增加棚内的光照外，还要调整叶果比，给植株减负。

雨雪天时间不长时，为保证蔬菜产量和上市时间不受很大影响，留果是必要的。但是雨雪天持续时间长时，蔬菜的坐果和留果数就要注意减少了，否则，果实

消耗的营养过多，植株营养匮乏，会造成植株越长越弱。为了减少营养消耗，菜农应在雨雪天到来前将植株底部的老叶、黄叶、病叶及时打掉。对长势较弱或结果较多的植株，及时采收，并适量疏花疏果，以减少营养消耗。

04 蔬菜受冷害 缓解措施要得当

蔬菜受冷害后，菜农要及时调整管理措施，促进植株尽快恢复。

慢提温、慢放风。冷空气过后，天气晴朗，光照强烈，温度升高快，而植株尚未恢复，过快升温只会加重蔬菜受害，要循序渐进地增加光照，提升气温，保证叶片功能逐渐恢复。棚内温度过高必须放风时，一定注意放风口不要一次拉得过大，要缓慢地把温度降下来，以防放风过急，造成更大危害。

肥水管理有急有缓。蔬菜受冷害后，菜农要立即喷洒甲壳素1000倍、全营养叶面肥500倍、白糖100倍等叶面肥，既能改善作物的营养状况，又能增加细胞组织液的浓度，增强植株耐寒抗冻能力，促进植株恢复生长。但是，不要立即浇水追肥，可在天气转好后3天-4天，追施甲壳素、氨基酸等养根性产品或生物菌肥，配合高氮全水溶性肥料，促进根系再生。

适度遮荫。雨雪天突然转晴后，受冷害的蔬菜极易发生组织迅速失水，干缩萎蔫现象，严重的植株会死亡。因此，要避免升温过快，可适当进行遮荫。

防病治虫安全第一。经过冷害后，蔬菜抗病性降低，易引起病虫害流行，因此，要及时做好病虫害的预防。用药时最好选择生物农药，安全性高，不宜造成药害。

本报记者 吴荣美



大棚前脸覆盖旧草帘保温