



《北方蔬菜报》“有声有色”栏目推出以来，粉丝量不断攀升。本栏目以视频形式讲解蔬菜生产要点、三农故事、致富经等，将现场画面和讲解合二为一，让广大读者更直观地了解、学习。《北方蔬菜报》制作的精彩视频，也发布在“北方蔬菜报抖音号”“北方蔬菜报视频号”等新媒体平台上，只需用手机微信扫一扫，即可观看，既便捷又实用。

赶紧微信扫一扫，在线学起来吧！

# “码”上学艺 种植更轻松

□北方蔬菜报记者刘志梅报道



## 气温降湿度起 细菌性病害来袭

近期，随着气温下降，昼夜温差逐渐形成，棚内结露时间过长，造成湿度过大，细菌性病害进入高发期。瓜类蔬菜的细菌性流胶病就是其中之一。

细菌性流胶病可侵染茎秆、叶片和瓜条，属于多部位侵染的病害，一旦防治不及时，很容易造成烂瓜、死棵，降低整体产量。对此，专家尹克忠提醒，菜农可从以下几个方面入手：一是调控好棚内的温湿度，可通过风口开关调节，防止棚内结露时间过长；二是在阴雨天气来临前，提前喷洒噻唑锌、春雷霉素等防治细菌性病害的药剂。此外，日常整枝打杈后，也要紧跟喷施一次保护性杀菌剂，促进伤口快速愈合。



## 施肥不合理 土壤亮红灯

长期不合理施肥，土壤中盐分超标，随着水分蒸发，盐离子被带出地表，时间一长，盐离子聚集在土壤表面，使其呈现出红、白、绿等颜色。

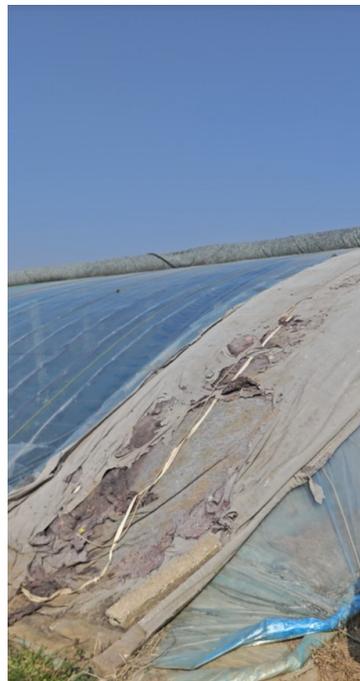
近日，记者在一农户棚中发现，土壤表面大片大片发红，亮起了“红灯”。据介绍，这是因为前期雨水较大，土壤湿度大增，水分蒸发后，出现了一些金属离子过量产生的化合物，这说明土壤中盐分已经很高。作物生长在这样的土壤中，易发病，尤其是根部病害的发生率很高，最终导致减产。对此，菜农一定要重视，及早对症进行缓解，如可通过土壤深耕，合理施肥，增施微生物菌肥、有机肥，以水压盐等方式进行缓解。



## 未熟叶先黄 早衰是主因

很多甜瓜种植户认为，甜瓜上市前出现叶片发黄萎焉，甚至干枯，属于正常现象，对甜瓜影响不大。但事实上，这属于植株的早衰现象，会在一定程度上降低甜瓜的品质和产量。

为什么会早衰呢？山东省潍坊市寿光纪台镇种植户孙伟顺认为，根系发育不良是主因。养根工作要趁早，以秋茬甜瓜为例，首先可在生长前期揭开地膜，增加土壤透气性，引导根系下扎；其次是适当控水，起到控旺促根的作用；再是随水冲施氨基酸糖素、壳寡糖等，生根不长秧，培育壮棵。此外，还要注意结瓜后，不要冲施膨瓜过快的肥料。管理得当，植株不早衰，叶片绿，甜瓜才能品质好、产量好。



## 忽冷忽热 保温被放不放

近期，气温起伏较大，晴好天气时，高温在20℃以上，阴雨天气时，温度会大幅下降。这样一来，棚内温度起伏较大，尤其是夜间温度。那么，此期保温被到底该不该下放？

保温被是否下放没有统一标准，要根据各自棚内蔬菜的生活习性及生长状态来决定。山东省潍坊市寿光古城街道种植户王俊芳说，她种植的樱桃番茄已经进入转色期，需要一定的积温，所以当外界降至七八度或更低时就需要下放保温被。但下放时间在晚10时左右，次日清晨还要早早拉起，避免夜温过高，造成植株徒长。当然，有的棚室蔬菜仍处于生长前期，需要有适当的夜间低温来炼苗促壮，所以保温被还不需要下放。

