



《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



棚室智能补光灯 合理设置莫乱设

低温季节，白天光照时间短，且连续阴雨天气多，持续时间长，棚内的低温寡照环境不利于蔬菜的正常生长，不仅病害发生多，而且产量也降低。对此，安装补光灯能在很大程度上抵抗光照不足造成的逆境。

近日，记者采访时遇到了一款智能补光灯，3亩地的高温大拱棚安装两个即可。据介绍，该款补光灯用手机、遥控器均可操作，可以随着植株生长而不断提高；激光照射辐射范围广，工作时补光灯360度旋转，南北两侧的植株能完全覆盖；和家用照明灯相仿，用电量少；每天下午5时左右，会根据设置好的参数开始补光工作、停止、再工作，直至次日凌晨5时左右。



冬季养根很关键 根好棵壮产量高

其实，大家有时候看到植株长势不错，往往根系存在一些问题。冬季气温低，地温也低，不利于根系的正常生长，当土壤湿度大、有害菌含量高，植株挂果又多时，根部病害易高发。

对此，蔬菜专家尹克忠认为，当前越冬茬口蔬菜正值盛果期，植株整体负担重，所以要格外注意加强根系的养护和病害的防治。一是严格把控浇水量，保持合理的土壤湿度；二是随水冲施微生物菌剂或氨基寡糖素等，来增强和刺激根系的生长；三是不定时用药，可以随水冲施吗啉胍乙酸酮、乙蒜素等，进行根部病害的防治。此外，已经发生根部病害的，根据病害种类，对症用药即可。



冬日落叶变成宝 铺进棚室保温好

大家常见大棚的操作行里有稻壳、粉碎秸秆，这些用来保温、保湿效果好，时间长了还会转化为土壤有机质，起到改良土壤的作用。但有一户菜农大棚的操作行里铺了厚厚一层树叶。据介绍，树叶是从路边收集的，免费的，铺设到操作行后，和稻壳等作用相当。还有一个显著的优点，就是树叶的腐质期要比稻壳短，第二年就能变成有机质，补充土壤养分，干稻壳的话则需要三年以上。

近年来，记者走访过很多大棚，发现菜农的智慧到处可见，有卷帘机上挂“秤砣”维持平衡的，有低温季节把黄色粘虫板挂到大棚后墙处的，还有给彩椒植株“动手术”嫁接的……真应了那句“高手在民间”。



换茬棚室很干净 定植幼苗长势壮

眼下，正值早春茬、春茬蔬菜定植高峰期，该茬蔬菜定植时间短，上茬蔬菜拔园两三天后便定植，甚至有些地方还会套种。同时，多数末期蔬菜管理稀松，这样棚内往往病虫害较多，一旦处理不当，会对新定植的幼苗十分不利。

那么，如何在短时间内快速有效地消灭病虫害呢？首先是提醒大家，不要放松蔬菜末期管理，加强病虫害管理；其实蔬菜拔园后，选用烟雾机进行闭棚熏蒸，此期可不必考虑蔬菜药害问题，可适当加大药剂用量。

值得注意的是，新苗进棚前还需仔细进行检查，确保幼苗完整、健康，不携带病菌、虫卵等，净苗进棚。棚室环境好，幼苗健康，定植后才能快速缓苗。

