



《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



肥随水走 浇水冲肥有章法

低温季节，棚室内土壤蒸发量小，浇水间隔要延长，多在10天-15天，对于进入结果期的植株来说，应及时跟进营养补充，建议水水带肥，且水量不宜过大。

冬季浇水冲肥如何进行呢？有经验的菜农认为，先将肥料依次稀释在水桶中，再随水冲施。一般来说，浇水分三步进行：第一步，冲肥前先浇10分钟左右清水，因为肥随水走，清水可以将肥引至土壤深处；第二步，随水冲肥，10分钟左右即可；第三步，再浇清水，将滴灌管中的肥料冲施干净，避免堵塞。此期冲肥，多以生根养根类产品、大量元素为主，穿插补充中微量元素，起到养根促棵、提产量的作用。



连阴天过后 黄瓜“瓜打顶”高发

大小黄瓜进入盛瓜期后，植株挂果多，负担重，经历连续阴雨天气后，生长缓慢，极易出现“瓜打顶”现象。“瓜打顶”植株的生长点聚集了很多瓜纽，整体生长迟缓，连续拉瓜能力降低。

如何有效改善“瓜打顶”呢？刘明亮种植的油瓜出现了“瓜打顶”现象，他认为，想要缓解，只需摘除植株上的商品瓜，减轻植株负担，待天气转晴后，及时跟进水肥，以养根和补充营养为主，如冲施鱼蛋白类养根素、钙镁中微量元素肥和大量元素等产品，植株一周内恢复正常长势。随后，植株就可正常留瓜了，但不能贪多。



棚内温暖如春 病毒病不停歇

“9月20日定植的同品种辣椒，一对比果实，病毒病植株结出果实就是次品。”山东省潍坊市寿光纪台镇王牟村冯永刚手里拿着病毒病辣椒和正常辣椒一边对比一边说，进入冬季后，病毒病植株数量有所减少，但依然有发生。

据了解，冯永刚种植两亩辣椒，目前已经拔除了100多棵病毒病植株。病毒病植株具体表现为生长点叶片花叶、变小，果实短小，植株整体矮小，生长缓慢。“目前，病毒病植株挂果数量多，果实短小，都是次品果，没有商品性。”冯永刚认为，即使在冬季低温季节，也不能放松对病毒病的预防。



勤放风+巧放风 蔬菜病害发生少

棚内湿度大了，植株很容易感染病害。近期，部分菜农反映，连续阴天过后，棚内霜霉病、灰霉病、细菌性软腐病等进入高发期。降低病害发生率，建议合理调控棚内温湿度，其中放风是关键。

不少棚室安装了智能自动放风机，随时调节棚内的温湿度。晴好天气的早晨，保温被拉起后，棚温到达十五六摄氏度时，即可进行一次小通风，起到通风换气、排湿的作用。随着棚温逐渐升高，达到20摄氏度以上时，进行第二次通风。临近中午，棚温升至30摄氏度时，持续加大通风，保持棚温不再升高为准。下午随着棚内温度降低，分次关闭风口。一天至少放风三四次，勤放风、巧放风，蔬菜病害发生少。

