



《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



乱信网上农技 西红柿长成树

“你看，西红柿棵子太壮了，茎秆比大拇指还粗，果实长得慢。”山东省青岛平度刘华志帮一位农户看蔬菜病害时说，这是营养生长和生殖生长失衡的表现，导致果实膨大慢，后续产量也会降低。

据了解，这位农民种植经验少，西红柿种植过程中问题多，闲暇时喜欢从网络上学习一些种植技术。网上说西红柿种植过程中，冲施平衡型水溶肥，有利于促壮植株和提高产量。农户认为这种观点是对的，于是多次冲施平衡型水溶肥，植株确实越来越健壮。

随着时间的推移，植株变得格外促壮，坐果后，果实比往年同期膨大慢很多。此时，该农户也意识到植株生长出现了异常。经过刘华志的一番解释后，农户恍然大悟。



丝瓜烂花原因多 多措并举防治它

丝瓜好不好，关键看花，所以低温季节的丝瓜烂花，让人很头疼。那么，如何有效预防呢？实际生产中，导致丝瓜烂花的原因很多，有细菌性病害、蔓枯病、绵腐病等，但预防是重点。对此，菜农可在蘸花药中加入扑海因、咯菌腈等，即可有效预防灰霉病、菌核病，又可预防细菌性病害。抓住关键时期喷药防治，如平头后、蘸瓜稳定后以及盛花期时，可以选用专门防烂花的配方药剂进行喷施，严重时再配上辛菌胺盐酸盐。若棚内湿度大，不方便常规用药时，可以选用上述成分的粉剂或烟剂，喷粉或烟熏，效果较好。此外，建议及早摘除花烂瓜也烂的，减少病害侵染源。



“蛇皮病毒”高发 正确防控为上策

近年来，蔬菜病毒病发生普遍，严重的棚室接连拔园两三茬，菜农损失较大。以小黄瓜为例，小黄瓜苗0.95元/株，加上施肥等，一亩地成本约5000元。王师傅种植的小黄瓜，苗期感染了病毒病，从第三片叶开始，叶片呈花叶症状，像蛇皮一样，菜农称其为“蛇皮病毒”。目前，病株数量较少，也有发展的趋势。“拔园有些可惜，先调理下试试。”王师傅说，通过上喷下冲抑制病毒病的产品，起到促生根系、健壮植株、提高抗逆，抑制、缓解病毒病的作用。经过一段时间后，病株症状有所缓解。眼下，小黄瓜即将进入结瓜期，目前大部分病株长势良好。



前脸挂保温薄膜 能大些不可小了

大棚空间大，中间温度高，东西两侧及前脸温度偏低。棚内温度不均匀，植株长势就会有差别，尤其是前脸附近的植株，往往长势偏弱，给日常管理增加了难度。为改善前脸小环境条件，菜农多会在前脸内侧悬挂一层薄膜，起到保温保湿的作用。记者在棚内看到，其前脸内侧也悬挂一层薄膜，但覆盖面积广，覆盖前脸处的两个柱间。据棚主介绍，前脸温度低，若薄膜仅覆盖前脸则保温能力有限，这样操作以后，保温效果提高，且棚膜上的水流滴至薄膜上，然后顺势导流出，在很大程度上降低了前脸湿度。有了这层薄膜，前脸小环境有了明显改善，植株长势良好，抗逆性。

