



《北方蔬菜报》“有声有色”栏目推出以来，得到了广大粉丝的信任与关注。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，让人们更直观地了解、学习。《北方蔬菜报》制作的精彩视频发布在“北方蔬菜报抖音号”“北方蔬菜报视频号”等新媒体平台上，用手机扫一扫，即可观看，既便捷又实用。

赶紧扫一扫，在线学起来吧！

“码”上学艺 种植更轻松

□记者刘志梅报道



一茬损失四五万元 病毒病防治成难题

今年越夏茬小黄瓜行情向好，高位运行，鲜花小黄瓜价格更是一路走高，最高达每斤14元。

然而有菜农反映，该茬小黄瓜定植后至吊蔓挂瓜前，棚内未出现病毒病植株，进入结瓜初期，病毒病仅有零星发生。但在连续高温天气后，有的棚内植株突然大面积表现出病毒病症状，病株超过50%。

感染病毒病的植株长势异常，结出的瓜条表面凹凸不平、畸形严重，丧失商品价值，只能丢弃。

有菜农估计，自家棚内种植上万棵小黄瓜，受病毒病侵害，这茬可能要损失四五万元。



拱棚安装挡风膜 既防高温又防雨

入夏后，拱棚蔬菜面临高温与雨水双重考验。有菜农反映，关闭风口棚内高温闷苗，开放风口则雨水淹菜，蔬菜常因“两难”受损。

记者采访时发现，有经验的菜农通过加装挡风膜破解了这一难题，即在顶部风口下方倾斜固定一层薄膜，雨水通过挡风膜导流至棚内水渠，既能阻挡雨水直接进入棚内，又能保持风口开启，确保棚室通风降温。该方法成本低、易操作，可使拱棚在雨天也能维持通风状态，避免高温高湿环境引发病害。同时，挡风膜还能缓冲强光直射。



大棚智能植保机上岗 农药用量减少近20%

走进一处现代化农业园区，智能植保机正代替工人在棚内“嗡嗡”作业。

据介绍，植保机集病虫害监测、精准施药于一体，通过搭载的传感器和摄像头，可实时捕捉作物生长状态，定位病虫害高发区域。作业时，其雾化喷头能将药剂均匀喷洒在叶片正反两面，减少农药浪费，相比人工喷施效率提升3倍-5倍，且避免了人工进入高温高湿棚室的劳作风险。

“过去人工打药耗时费力，还容易漏喷。”工作人员坦言，植保机的应用让防控更精准，农药用量减少近20%，蔬菜农药残留检测合格率显著提高。



线虫防治需趁早 科学用药促生产

根结线虫侵害具有隐蔽性，若防治不及时，番茄植株易出现黄叶、生长停滞等症状，严重时果实无法正常成熟，直接影响产量与品质。

据了解，根结线虫主要侵害番茄根系，形成根结阻碍养分吸收。防治需遵循“早发现、早干预”原则，优先选用既不伤根又无药害的专用药剂，同时可配合阿维菌素增强杀虫效果，搭配生根剂促进新根萌发，实现“防病+促生”双重作用。

需要注意的是，用药需根据线虫发生程度精准调控剂量与频次，避免过量使用导致药害。建议应定期检查根系，发现根结及时处理。

