



《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》拍摄制作的原创视频发布在“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



### 病毒导致全棚拔园 吸取教训提前干预

“去年病毒病导致全棚拔园，今年因防控到位基本没发病。”内蒙古自治区赤峰市敖汉旗种植户在分享病毒病防控经验时说。

去年秋茬，当地番茄因病毒病大规模染病，植株停滞生长、果实畸形无法成熟。今年定植后，这位种植户连续三次冲施喷施壳寡糖锌增强作物抗病性，同时配合环境调控、防虫灭虫、田间除草等预防措施，目前棚内病毒病植株几乎没有。事实证明，“提前干预+综合防控”是破解病毒病的关键，生物制剂增强抗性、物理措施切断传播链，可有效降低病害风险。



### 大棚前脸“小水渠” 巧解渗水漏风难题

入冬后，不少棚室前脸的渗水、漏风问题成为影响作物生长的隐患——棚膜流滴聚集此处，易形成低温高湿小环境，导致附近植株长势受限。

对此，有种植户优化前脸结构，将上层无纺布与下层薄膜用钢丝串联与前脸立柱固定，与前脸棚膜共同形成“小水渠”，可收集棚膜流滴并导流至棚外，既避免积水渗水，又减少了热量流失，实现了防水、保暖双重效果。大棚前脸是棚体与地面衔接的关键区域，传统结构易因温湿度失衡影响作物生长，而“小水渠”改造成本低、易操作，起到稳定棚内环境的作用。



### 机械化作业效率高 省工省时减少投入

在土豆、大姜等地下块茎作物集中收获期，合适的农用机械在田里快速作业，翻土、整地一气呵成，大幅减少人工投入，成为种植户的“好帮手”。

据了解，此类农机相比传统人工收获，效率大大提升，并通过机械震动晃动使土壤疏松均匀，既能保证块茎完整无损，又能让后续收获更轻松，实现了省工、省时的多重效益。种植户表示，机械化收获不仅降低了劳动强度，还减少了收获损耗。



### 根结线虫侵害蔬菜 防治坚持预防为主

近日，有种植户表示，番茄进入膨果期后遭根结线虫侵害，即使用药得当，也难以保证果实顺利成熟。

根结线虫虽体型微小，却是设施蔬菜种植的“心腹大患”，主要侵染番茄、黄瓜等作物，通过土壤传播且繁殖迅速。受侵害的作物会出现根系肿大、生长停滞等症状，严重时可导致全棚绝收。根结线虫防治需坚持预防为主，种植前可采用高温闷棚或施用生物菌剂处理土壤；定植后定期灌根防护，避免连作加重病害；种植关键期，提前做好防控措施，有效降低线虫侵害风险。

