



《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



“酱油果”高发期 关键在早预防

“酱油果”多发生在番茄果肩凹陷处，果实表面上会形成褐色斑纹，由于病斑颜色呈褐色，如酱油颜色一样，所以称之为“酱油果”。随着棚内温度降低，湿度加大后，又到了“酱油果”的高发期。

“酱油果”一旦发生后可逆，商品价值全无。蔬菜专家尹克忠提醒，菜农应及早做好预防工作：一是在整体管理过程中，适当控制氮肥用量，重点减少高氮水溶肥的用量。二是调控好昼夜温差，保持在10℃—15℃之间，注意夜温不可过高。三是进入采摘期后，不要放松病害的预防工作。预防“酱油果”，菜农可选择防治细菌性病害和晚疫病的药剂混合喷施，效果较好。



大棚拉放保温被 因棚而异来安排

近日，气温骤降，北方局部地区温度直降10℃以上，为保障大棚内蔬菜的正常生长，合理拉放保温被显得尤为重要。

“拉放保温被不能一成不变，也不能随大流，因为每个棚室的保温情况不同，种植作物所需温度也不一样。”山东省潍坊市寿光洛城街道金家庄子村刘明亮说，他家大棚是新建的，南北跨度21米，后墙厚实，储热能力强。若傍晚较早下放保温被的话，后墙释放热量，棚温还会提升两三度，导致夜温偏高，植株容易徒长。所以晴天下午，当棚内气温将至十五六度时，开始下放保温被。同时，风口也可适当保留10厘米宽度，用以调控棚温。



授粉用上喷雾器 省时少力用药多

近年来，小型农业机械轻便好用，省时又省力，走俏市场，如小型授粉器就有好几种类型。近日，记者在山东省潍坊市一黄瓜棚内采访时发现，菜农正用小型授粉器给黄瓜授粉，每个幼瓜喷施一次即可，简单好用。

其实，小型授粉器就是一款迷你喷雾器，只是喷头不一样。它的喷头是环型的，共有三个喷头，确保幼瓜受药均匀，使用时将幼瓜放在喷头中间，启动按钮即可完成。据介绍，相比传统蘸花药蘸瓜的授粉方式，该法省时省力，但用药稍多一些。进入冬季后，棚内温度低、湿度大，残花容易感染灰霉病、细菌性软腐病等，所以菜农在授粉时，多会在蘸花药中加入杀菌剂，起到预防真菌细菌病害的作用。



冬季霜霉病来袭 蔬菜专家支妙招

进入冬季后，棚内形成低温高湿环境，瓜类蔬菜的霜霉病逐渐进入高发期。一旦防治不及时，该病传播较快，病叶上形成大面积干枯，光合作用能力降低，植株拉瓜能力不足。

对此，蔬菜专家认为，做好霜霉病的预防工作是瓜类蔬菜当前管理的重点，防治时可从以下几方面入手：一是注意降低棚内湿度，合理浇水，及时通风排湿；二是叶部喷施磷酸二氢钾、氨基酸叶面肥等来提高植株和叶片的抗病能力；三是在发病初期，可以选择霜脲氰、烯酰吗啉、氟吡菌酰胺等药剂进行喷施。此外，菜农还需及时摘除商品瓜和畸形瓜，减轻负担，便于植株快速复壮。

