



《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,只需用手机抖音扫一扫,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



智能机器人亮相 为农业发展助力

第二十六届寿光菜博会举办期间,国家农业信息化工程技术研究中心团队研发的设施园艺智能喷雾机器人、智能授粉机器人与智能巡检机器人入驻菜博会10号馆,让参观者感受未来蔬菜种植的无人化精准操作。
智能喷雾机器人令人印象颇深,它集自动导航、自动上下轨道、自动喷药及喷施叶面肥等功能于一身,凭借多传感器融合导航、路轨自主切换等先进技术,实现喷药全流程无人化管控。生产中使用该机器人,不仅能节省20%的劳动力,更可减少25%的农药使用量。在提高生产效率的同时,还兼顾环保与成本控制。



均衡营养稳定 尖椒稳产增收

在农业生产中,科学施肥是提升农作物品质与产量的关键。近日,种棚有年头的冯永刚在棚内用过氨糖钙镁后,尖椒生长状态得到了改善。
用过氨糖钙镁后,尖椒植株长势健壮,坐果能力明显提高。不仅下部果实顺利坐果,上部也能实现连续坐果,且下部还结出“回头”椒,有效延长了采收期。从果实品质来看,尖椒果实顺直挺拔,果皮厚实,单果重量明显增加,外观与品质均得到了改善。由于商品性提高,次果率极低,尖椒在市场上受到青睐,为农户带来了更高经济效益。氨糖钙镁中的营养成分,不仅满足了尖椒生长所需,更增强了植株抗逆性。



蔬菜黄叶莫乱补 养好根系是关键

当蔬菜出现黄叶时,往往意味着存在缺素问题,顶部新叶黄化多由缺铁、锌所致,中下部叶片黄化则常因缺氮、镁、钾引起。然而,叶片发黄的根源则在于根系长势衰弱。
由于根系弱,蔬菜对肥水的吸收能力下降,养分无法及时输送到叶片,进而导致黄叶。因此,防治黄叶不能仅靠叶面喷施中微量元素叶面肥,养根才是解决问题的关键。可选用微生物菌剂、甲壳素类或腐植酸类产品,增强根系抗逆性,促进根系健壮生长。同时,根系衰弱与土壤板结、盐渍化密切相关,通过增施有机肥和生物菌肥,以改良土壤环境,为根系营造良好的生长条件。



番茄易结畸形果 三个原因揭真相

在番茄种植过程中,出现畸形果并不少见,如脐部凸起、开裂露籽、指突果等问题,严重影响果实商品性。看似相同的畸形表象,实则由不同原因诱发。
从往年情况看,番茄畸形果产生的原因主要有三个:一是植株生长前期,环境不适或肥水管理失当,干扰了花芽分化,导致形成畸形的露籽果、菊形果等;二是点花环节操作不当,如点花时间把控不准、点花药浓度过高,易导致果实脐部凸起等畸形情况;三是在果实膨大阶段,夜温过高、肥料供应不足或根系发育受阻,致使养分失衡,空心果等畸形问题便会出现。

