



“码”上学农技 种植更轻松

新媒体传播速度快,短视频可视化强,“视频在线”栏目以短视频的形式讲解蔬菜生产中的难点、重点和痛点,将现场画面和语言讲解合二为一,让广大菜农更直观地了解蔬菜种植技术。记者制作的短视频会在抖音或快手等新媒体平台发布,大家只需拿出手机,打开抖音扫一扫,即可观看小视频。如果菜农在蔬菜生产中遇到种植难题或发现热点技术,也可与本栏目记者联系。赶紧“扫一扫”,在线学农技吧!

番茄小叶 原因有哪些

近几年,番茄上的小叶问题发生较多。凡是出现小叶问题的植株,往往表现出顶部叶片皱缩、生长点变小、长势弱、花芽分化不良、花穗小等问题。生产中引起番茄小叶的因素很多,主要有根系生长不良、激素中毒、病毒病等。

根系生长不良引起的小叶,在棚内一般零星分布,植株长势弱,顶部叶片小,颜色轻微发黄。检查根系一般有轻微的根腐病或根系发黄等情况。激素中毒引起的小叶皱缩严重,叶色深,叶片硬、脆,植株根系正常,一般是点化药浓度大或过量喷施控旺药剂引起。病毒病引起的小叶在棚内零星发生,发病植株生长缓慢,顶叶变小皱缩,但皱缩程度较激素中毒轻,呈现花叶,叶片硬脆。



低温高湿 早防细菌性病害

近段时间,受天气影响,蔬菜上的细菌性病害发生普遍且严重,很多蔬菜因受到细菌侵染而出现腐烂的情况。伤口和湿度是细菌性病害流行的两大有利因素。

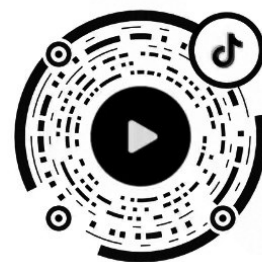
自然孔口、整枝打杈疏叶摘果等造成的伤口是细菌的侵染主入口,生产中菜农应尽量少给植株造成伤口,尤其是连阴天时尽量不要从事整枝、打杈、疏叶、落蔓等农事操作。作物吐水、棚膜滴水、高湿结露的情况下,会令植株体表出现水膜或水滴,一旦伤口被水膜浸润,细菌便会迅速侵染。管理中,要及时通风,合理浇水,降低棚内的湿度。另外,发病之前或发病初期一定要喷药预防,可喷洒噻枯唑、噻唑锌、噻啉铜等药剂。



冷风进棚 番茄叶片生斑

番茄叶片正反面出现不规则的白斑,严重的穿孔,这是冷风进棚导致番茄受了害。这样的植株往往发生在大棚顶部放风口及大棚入口处。

冬季,大棚内外温差较大,顶部放风口及大棚入口处的温度变化较大、气流交换频繁,容易受到冷风的侵袭。建议菜农及时在这两处地方安装一层挡风膜,不仅可以调节空气流通,防止冷风直吹蔬菜,还能起到一定的保温效果。对于受害的植株,菜农可以叶面喷洒氨基酸、甲壳素或海藻酸类的叶面肥,缓解叶片的受害症状。喷洒叶面肥时可以配合防治细菌性病害的药剂,避免细菌趁机从受害部位侵染。



扫码看视频



欢迎订阅

全年订阅价格60元/份

2024年度《北方蔬菜报》

外地读者可通过线上中国邮政微商城或者到线下全国各邮政网点订阅
国内邮发代号 23-319



码上订报

《北方蔬菜报》是全国蔬菜专业技术性主流媒体。自创办以来,坚持“以菜为媒、传技赋能,根植菜乡,服务全国”的理念,始终用最贴近、最实用、最前沿的技术服务全国菜农。致力于传播蔬菜大棚种植技术,解答菜农生产中遇到的疑难病害,帮助菜农增产增收,现已发展成为全国蔬菜技术传播平台、全国蔬菜质量标准中心推广应用平台。《农民日报》刊文“《北方蔬菜报》因实用性受菜农青睐”;《中华新闻报》以“不会说话的蔬菜技术员”为题对办报工作予以肯定。

咨询热线: 18866707299