



# “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!



## 黄瓜“歪头”咋回事?

近期,不少菜农反映,黄瓜出现“歪头”的情况,表现为植株顶部弯曲,生长缓慢,顶部叶片相对较小,不舒展。当前,黄瓜出现的“歪头”症状,是植株顶部生长点营养不良,纵向生长势弱引起的。

春季,气温急剧回升,这种环境下植株生长加快,导致较多的养分转移到瓜条中,植株纵向生长得到的营养相对不足。有些棚中黄瓜根系弱,留瓜多,植株整体营养供应不足,导致植株纵向生长缓慢,甚至出现瓜打顶等症状。建议菜农,冲施平衡型水溶肥配合甲壳素生根剂,促进生根补充营养;合理留瓜,避免因过量留瓜引起的营养不足。



## 早补钙 避免黄瓜生理性烂头

烂头是黄瓜种植中经常发生的问题,灰霉病、蔓枯病、黑星病、缺钙等因素都能导致黄瓜烂头。当前,缺钙导致的生理性烂头发生比较普遍,表现为顶部叶片从边缘和叶尖开始变褐干枯,发展慢,无霉层,中下部叶片会出现降落伞状的畸形,随着生长叶片上会产生缺刻。

黄瓜对钙的吸收受水分、天气等因素的影响较大,当土壤干旱或遇连阴天时,植株容易出现钙元素缺乏症。缺钙是一个不可逆的过程,一旦发生不可挽回。建议菜农合理浇水,避免土壤干旱,并叶喷和冲施含钙的肥料。叶面补肥时,要重点喷洒生长点或幼瓜。



## 打杈留伤口 喷药防病要及时

打杈可以调整株型结构、减少营养消耗,但是操作过程中会给植株造成伤口,一旦遇到高湿环境,伤口愈合慢,病原菌会趁机从伤口侵入,导致烂秆死棵。提醒菜农,打杈时一定要关注天气预报,尽量选择晴好天气打杈,打杈后及时做好病害的预防。

晴天打杈后,建议菜农及时喷洒一遍百菌清、甲基托布津等保护性药剂,避免病菌尤其是细菌性病害的发生。若在阴雨天气进行了打杈的操作,建议菜农优先选用枯草芽孢杆菌、哈茨木霉菌等生物农药防病。天气转晴后隔一天,菜农再喷洒化学药剂,重点喷洒茎秆,基本就能控制住病害。



## 茄子用上吊蔓夹 省工又省力

合理吊蔓既能平衡植株的营养生长和生殖生长,又能提高植株间的通风透光性,若吊蔓不当,反而会影响植株的生长。茄子种植中,菜农一般采用尼龙绳进行吊蔓,若尼龙绳系的过紧,随着植株不断长大,茎秆增粗,尼龙绳会在茎秆上勒出“疙瘩”,阻碍植株养分的上下运输,影响茄子的产量。

为了避免上述问题的出现,有的菜农使用吊蔓夹固定尼龙绳,免去了系扣的环节,大大提高吊蔓效率。吊蔓夹的材质是塑料的,抗老化能力持久,一次投入可多年使用。

