



码上看报



码上订报

管理抓重点 番茄花多果靓口感好

山东省寿光市稻田镇董师傅常年种植粉果番茄,由于管理经验丰富,他的棚室经常作为各大种子公司的新品种的示范棚,供各地菜农参观、学习。眼下,早春茬番茄正值坐果盛期。据了解,今年番茄价格很喜人,特别是精品粉果番茄,近期收购价已达每斤4.8元左右。面对不断上涨的好行情,菜农们都铆足了劲让番茄多坐果,以获取高效益。那么,随着温度的回升,番茄在管理中需要主要哪一些问题呢?针对当前番茄管理,董师傅总结了以下几个方面。



协调好营养生长与生殖生长

番茄进入结果期后,虽然以生殖生长为主,但营养生长也不能忽略。这是因为营养生长是生殖生长的基础,只有保证了营养生长,植株才能向果实输送更多的养分,果实才能快速膨大和转色。“结果期植株所需肥水量较大,大部分菜农习惯偏施高钾型大量元素水溶肥,迅速把果膨起来就可以了,其实不然,长期施用高钾肥,生殖生长过于旺盛,植株过于‘劳累’,后期很容易出现早衰,得不偿失。”董师傅说,番茄进入结果期后,营养生长同样需要重视,加之番茄本身对氮、钾需求量大,因此,他在追施高钾型水溶肥的同时,会交替追施平衡型或高氮型水溶肥,让膨果和壮棵同时进行,延长植株采摘期,以达到中后期持续高产、稳产。

注重养根 植株不早衰

番茄生长期间补充大量元素肥料,绝大部分菜农都能做到,甚至还有过之,但是中后期养根,很多菜农不够重视,这样很容易导致植株早衰,从而降低番茄产量及品质。

“养根应贯穿植株整个生长期,特别是番茄进入开花结果期后,养护好根系,养分吸收才会更快。”董师傅介绍,番茄花果期,除了大量元素水溶肥,他还注重施用养根肥。例如微生物菌剂、甲壳素、腐植酸等功能型肥料,在当前天气条件下,施用这类肥料有助于提高植株抗逆能力,养护根系的同时,还具有改良土壤的作用,坚持施用,养根促棵又改土,好处多多。

补充硼钙 花好果也好

花是番茄的生殖器官,如果花发育不好,花芽分化不良,则很容易形成畸形果,可以说好花是形成好果的基础。钙、硼等元素是细胞壁、细胞膜的重要成分,花芽分化需要充足的钙、硼供应,若番茄缺硼,容易引起花器官发育不良,导致花而不实;若钙供应不足,番茄就会出现生长点萎缩、幼叶卷曲、脐腐、果软等症状,大大降低番茄的种植效益。

为了让番茄多开花,开好花,董师傅非常重视硼钙等中微量元素的补充。“我从番茄开花就开始

补充富含硼钙的中微量元素肥料,”董师傅说,他一般选择螯合态中微量元素叶面肥进行喷施,以促进番茄花芽分化,降低畸形果发生几率。如果单独补充钙肥,他会在番茄进入开花期以及果实长到黄豆粒大小时着重补充,并且连续补充2-3次,保证钙元素充足。

除了喷施中微量元素肥料,海藻酸类促花肥也是不错的选择。平时多喷施促花肥,可确保番茄花芽分化良好,花朵质量高,精品果率大大提升。

勤用有机肥 番茄口感好

番茄商品性好,除了要求果形周正,颜色鲜艳,耐裂性好等表面特性,还要有风味浓郁的口感。随着人们生活水平不断提高,消费者对番茄口感越来越重视。有机肥对提高番茄果实商品性具有很好的效果。番茄定植前,底肥要增施有机肥,如完全腐熟的粪肥、生物有机肥等。董师傅选用的是商品有机肥,虽然粪肥和商品有机肥都能够补充有机质,可以改良土壤,培肥地力。但是从生产无公害蔬菜和蔬菜的可持续发展方面来

讲,商品有机肥更有优势,它具有完全腐熟、无病菌虫卵、肥效快速等特点。

除了底肥施用有机肥,番茄生长期间也要勤用有机肥,可冲施有机水溶肥料,如以糖蜜为主要原料的有机水溶肥料、以低值鱼为主要原料的有机水溶肥料,可增加果实亮度,让番茄颜色更漂亮、口感更佳。同时在调节土壤微生物生态平衡,促进番茄开花和坐果等方面效果也很明显。

本报记者 果志华



串收小番茄 “串”出甜蜜好日子

随着蔬菜育种技术的不断发展,番茄新品种层出不穷。近年来,以串采收的串收小番茄深得消费者喜爱,在各大商超、精品水果店以及线上购物APP都能看到它的“身影”。与普通小番茄相比,串收小番茄不但在“颜值”上更胜一筹,种植效益也高出一大截。据了解,山东省寿光市稻田镇阁后张村韩广玉今年在棚内种植了3000棵黄色串收小番茄,眼下,串收小番茄刚进入采摘期,就凭借酸甜可口、风味浓郁的口感,以10元/斤的价格被提前预定,种植效益十分可观。图为一种子经销商了解黄色串收小番茄品种特性和整体表现。

本报记者 果志华