



码上看报



码上订报

根茎叶养护得当 蔬菜高产不早衰

当前,一大茬蔬菜如黄瓜、丝瓜、苦瓜、茄子等正值大量挂果期,经过了5个多月的生长,很多植株自身的生理功能开始衰退,表现为根弱、叶黄、畸形果多、膨果慢等。近段时间,蔬菜行情不错,菜农普遍留果偏多,植株负载加重,进一步削弱了植株的长势。按照往年规律,进入腊月后,菜价是蹭蹭地涨,建议菜农从现在开始加强根茎叶及花果的养护,促进植株生长健壮,为春节前后高价期的到来做足准备。



茎秆裂口



番茄死棵

养根

用好养根肥 增加根量

菜农留果量增加,果实的生长需要消耗大量养分,根系分配到的营养就少了,再加上菜农浇水施肥不当,加重了根系吸收养分的难度,导致蔬菜根系老化。想要促进根系再生,见效最快的办法就是使用养根肥。养根工作应贯穿在蔬菜的整个生长过程中,对于长势正常的蔬菜,菜农可以选择一些功能型的产品,如含有海藻酸、腐植酸、微生物菌剂、甲壳素等的产品,不定期冲施,能

起到生根养根、改良土壤、促进土壤中营养的二次吸收及提高根系抗逆性的多重作用。

早防根部病害

盛果期是预防根部病害的关键时期,菜农可以在此时用药预防,灌根或随水冲施药剂均可,常用药剂有多菌灵、硫酸铜钙、甲霜灵·咯菌腈、春雷·王铜等。使用药剂灌根时,应配合使用甲壳素、海藻酸等促进生根的产品,促进根系再生。灌根时要做好化学药剂与微生物菌剂的搭配使用。在使用化学药剂灌根后,间隔7-10天,菜农可随水冲施微生物菌剂,

如枯草芽孢杆菌、哈茨木霉菌等,全面改善土壤生态环境,巩固化学药剂的杀菌效果。

养护茎秆

谨慎操作别让茎秆受伤。

合理浇水,把握适宜的浇水量,并根据植株长势、天气情况及土壤湿度等,灵活安排浇水间隔。当茎秆含水量大时,也就是浇水后的一两天内,一次性放风过大,冷风侵袭植株,也容易导致茎秆开裂。因此,菜农应渐次放风,逐步拉大风口,给蔬菜预留一定的缓冲时间。

很多情况下,茎秆的损伤多是日常操作不当造成的,如采摘果实或整枝打杈的动作不利索、落蔓力度较大等。对此,菜农应尽可能地减少这些不当操作。整枝打杈时,选择晴好天气,并在植株含水量小的时候进行。采摘果实时,尽可能地使果柄的离层处折断或剪断,不可生拉硬拽,伤及茎秆。

严防徒长 茎秆粗壮有力

蔬菜生长过程中,茎秆最容易出现的一个问题就是徒长,表现为拔节长、茎秆细。对于徒长明显的植株,最直接有效的办法是化学控旺法。常用的控旺药剂有多效唑、助壮素、矮壮素等。对于有徒长迹象但不明显的植株,建议采用物理控旺法,例如留果控旺、调整整枝打杈时期,控水、控肥等。

早防茎秆病害

侵染茎秆的病害不少,高发的有细菌性髓部坏死病、细菌性溃疡病、蔓枯病、晚疫病、灰霉病和菌核病等,菜农要及时防治。对于侵染茎秆的细菌性病害,菜农可选用喹啉铜、乙蒜素、噻霉铜、噻唑锌等药剂进

行防治;防治蔓枯病,菜农可选用咪鲜胺、氟硅唑、苯甲·嘧菌酯等药剂;防治晚疫病,菜农可选择代森锰锌、霜脲·锰锌、氟吡菌胺·霜霉威等药剂;防治灰霉病和菌核病,菜农可选择啶菌恶唑、异菌脲、菌核净等药剂。

养叶

合理整枝促新叶

一大茬蔬菜进入盛果期后,植株上的很多叶片进入老化期,建议菜农与摘果同步,去掉下部老化叶片,保持良好的田间结构,为新叶留出充足的生长空间,有利于植株快速复壮。需要落蔓的蔬菜还要注意落蔓高度,避免叶片过少,影响长势。

用好叶面肥 给叶片补足营养

生产中,最为常见的养叶方法就是喷施叶面肥。对于缺乏导致的长势弱的叶片,可喷用氨基酸叶肥加氮磷钾型叶肥;对于出现黄化、僵化严重的叶片,在用好以上两类叶肥外,还应配合甲壳素和细胞分裂素使用,延缓叶片衰老,促进叶片恢复正常;若想养护叶片,提高叶片的抗逆能力,可喷施海藻类、氨基酸类叶面肥。

早防叶部病害

冬季低温寡照,棚内湿度难控制,病害高发,叶部病害最常见的有灰霉病、霜霉病、靶斑病以及细菌性病害。病害应该以预防为主,提前防治最主要的措施就是控制棚内湿度,尽量创造适宜蔬菜生长却不利于病原菌侵染繁殖的环境条件,然后提前喷洒保护性药剂,避免病原菌侵染,发病后,再针对性用药治疗。

(据《北方蔬菜报》)



症状描述:苦瓜瓜条变红,失去商品性。

问题分析:植株长势弱、有机营养积累不足、肥水供应不足等因素都能够导致苦瓜变红。

防治要点:加强肥水供应,促进植株尽快复壮,并及时将多余的侧枝和畸形瓜疏除,减少营养消耗。

(籍红)



看图识病

症状描述:番茄果实上出现很多皱纹,严重影响卖相。

问题分析:番茄果面结露时突然放大风是导致皱皮的重要原因。

防治要点:放风要循序渐进,缓慢通风;定期喷施硼钙肥,提高果皮的抗逆性;降低棚内的湿度,避免果面结露。

(吴荣美)

