



预计未来一周,影响我国的冷空气势力总体偏弱,中东部大部地区气温将显著回升,其中北方大部及中东部大部的部分地区偏高3℃-5℃。

8日-9日,受补充冷空气影响,内蒙古东北部、东北地区将有4℃-6℃降温。

11日-13日,西南地区东部、江淮、江南及华南等地有小雨,部分地区中雨,局地大雨;西北地区东部、华北大部、东北地区中南部、黄淮及江汉等地有小雪(雨)或雨夹雪。

信息来源:中国天气网

上周寿光地区以多云天气为主。

预计未来一周,仍以多云天气为主,最低温-5℃。

信息来源:山东省寿光市气象局



天气与棚事

山东省寿光市气象局联办

春节将至菜价涨 留果切忌“超负荷”



黄瓜畸形瓜

春节将至,菜价普遍上涨,多种蔬菜的价格直逼10元/公斤。为了提高收益,菜农往往会抓住这段市场需求量大、价格高的好时机,让蔬菜集中上市。但是经过春节期间“超负荷”的生产,植株营养透支严重,蔬菜难免会出现早衰症状,不利于后期的高产稳产。提醒菜农,在多留果的同时,一定要加强水肥、养根护叶、病虫害防治等方面的管理,避免植株早衰。

01 合理留果 减轻植株负担

当前,菜价不断上涨,菜农普遍留果偏多,而植株光合作用产生的有机营养是一定的,留果多了,植株的营养生长和花芽分化等就会受到很大影响,以致很多蔬菜在结完一批果后出现了断层或畸形果增多的情况。建议菜农,在留果时应根据植株的长势而定。一般来说,一棵

黄瓜适宜留3支瓜,1支刚刚蘸的、1支半大的、1支将要摘的。种植丝瓜时,一般采用每6片-8片叶留1支瓜的方法。尽管留瓜数量少了,但是从整体来看,植株长势旺盛,不易早衰,结出的瓜品质好,效益高。在少留瓜的同时,还要及时摘除杈子、卷须和畸形瓜果,减少营养的消耗。

02 优化花芽分化 促结精品果

冬季低温寡照,不利于花芽分化的正常进行,再加上近期留果偏多,花芽分化更易受到影响,导致畸形果增多。这样的果有数量没品质,只会白白消耗营养。建议菜农在花前及时补充棚肥,确保花芽分化质量。除了棚肥,还有很多营养元素对花芽分化至关重要,如锌、

钙等缺乏时生长点发育异常,必然影响花芽分化。目前,市场上已经出现专门的促花叶面肥,菜农可半月喷洒一次,促进花芽分化,提高精品果率。

另外,要做好棚室温度和光照的调节,创造利于花芽分化的棚室条件,减少畸形花果的发生。

03 适当增施氮肥 促进茎叶生长

当前,蔬菜挂果多,植株对营养的需求量大,虽然追施高钾肥能够促进果实的膨大与转色,但一味冲施高钾肥,势必造成营养生长与生殖生长的失衡,导致蔬菜早衰,果实发育也会受到制约。因此,菜农可根据蔬

菜的需肥规律来用肥,适当增加氮肥的用量,调整土壤中的养分比例,促进植株茎叶生长。

除普通水溶肥外,菜农还应适当补充钙镁等中微量元素肥料,调节营养平衡,确保植株健壮生长。

04 用好养根产品 根好棵才壮

根系弱是引发植株早衰的一个重要原因,因此,菜农一定要用好养根产品。目前市面上具有生根功能的产品主要有氨基酸类、甲壳素类和海藻精类等,使用这些产品,兼具改良土壤、促生新根、养根等多重功能,菜农可坚持使用。提醒菜农的是,千万不要为了快速促根,而使用添加了植物生长调节剂如吲哚乙酸、复硝酚钠、胺鲜酯等的生根产品,使用这类产品后虽然短期生根效果突出,但是连续使用后,必然造成植株体内激素紊乱,调节能力下降,营养透支严重,从而诱发早衰。

很多时候即使植株根系生长健壮,也容易发生早衰,这

就要考虑根系生存环境的问题。适宜的土壤环境可以培育出健壮的植株根系,而在土壤板结不透气、湿度过大含氧量少、土壤全盐含量较高等不良条件下时,根系的生长会受到明显的抑制,根毛的死亡数量大于新生数量,根系的更新能力越来越弱。建议菜农在用好养根产品的同时,多用腐殖酸、生物菌肥等改土降盐效果好的产品,这些产品可以有效疏松土壤,改善根系的生长环境。果实采收后,趁着新根再生前,菜农可揭开地膜,用钩子浅划地表,打破地表板结,增加土壤含氧量,有助于提高根系的活性。

05 养护叶片 提高光合效率

叶片是蔬菜进行光合作用的主要器官,喷洒功能型或中微量元素叶面肥,可养护叶片,延缓叶片衰老,也可起到快速补充营养,促进花果发育的作用。例如甲壳素、海藻酸类叶面肥可以增加叶片厚度,提高抗病性;钙肥可提高叶片细胞的强度和活性,提高抗逆性,减少病害发生;当根系吸收能力弱时,还可提前喷洒全营养型叶面肥,增加营养积累,加速果实的膨大。当叶片受害或黄化早衰时,可配合喷施细胞分裂素、芸苔素内酯等,能有效缓解叶片的黄化。

功能叶片数量多,叶片制造有机营养的能力才更强,因此,菜农还要做好植株调整,保证足够的叶片数量。经过春节前后的大量留果,植株上很多的叶片进入老化期,虽然这些叶片仍然深绿,但其光合效率却降低不少。建议菜农与摘果同步,去掉下部老化叶片,尤其是病斑多、黄化的老叶,

保持良好的田间结构,为新叶留出充足的生长空间,有利于植株快速恢复,提高春节后开花结果量。像黄瓜等需要落蔓的蔬菜还要注意落蔓高度,黄瓜在落蔓时要把握“小动大不动”的原则,将黄瓜蔓落到1.6米左右,保证黄瓜完成正常的光合作用。

叶片要养也要护,管理中菜农还要保护好叶片。当前,棚内温度低,湿度大,光照弱,蔬菜棵子弱,长势差,抗性低,容易出现各种病害,菜农一定要注意加强预防。早上拉棚后,应立即进棚观察蔬菜生长情况,查看是否有病害侵染。一旦有病斑,则应立即喷药防治。喷药时,菜农要做到未雨绸缪,尤其要用好生物农药,可提前喷洒枯草芽孢杆菌、哈茨木霉菌等生物菌剂,在改善叶片微生态,提高抗病性方面效果非常显著,且不产生抗药性,安全性高,不会造成药害。

本报记者 吴荣美