



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221
2021年12月10日 星期五 责编/吴荣美 美编/籍红

天气与棚事 | B7

全国气象

预计未来一周,影响我国的冷空气活动弱,中东部地区气温偏高,西北地区东部等地有雨雪天气。10日-11日,青藏高原东部、西北地区东部、华北南部有小到中雪或雨夹雪,局地有大雪;11日-12日,黄淮、江汉、江淮、西南地区东部有小到中雨;14日-16日,将有中等偏弱冷空气自北向南影响西北及中东部地区。

信息来源:中国天气网

上周寿光地区以晴好天气为主。
预计未来一周,天气晴朗或多云,白天最高气温10℃,出现在14日和15日,夜间最低气温-6℃,出现在12日。

信息来源:山东省潍坊市寿光气象局

寿光气象



结果后期负担重 变通管理防早衰

伴随着大雪节气的来临,总算有冬天的味道了。至此,秋延迟蔬菜也已经到了结果后期,迈入了“老年生活”。此期,如果管理上心,产量还能再提一提,如果管理不当,植株只会越长越弱,果实产量和品质都上不去。迈入“老年生活”的植株,根系活性降低,叶片开始衰老,如果一味延续之前的管理办法,即使冲施再多的肥料,根系也不一定能够吸收的了。因此,菜农应根据植株目前的生长状态,及时调整管理措施,让蔬菜保养好身体,才能尽可能地多结果、结好果。

适当使用生根剂促根

秋延迟蔬菜生长前期处于高温、强光的环境中,不利于壮苗的培育,植株本身就存在长势偏弱的问题。进入结果盛期后,蔬菜生长发育需要的养分急剧增加,植株负担重,大量养分首先供应果实发育,根系、茎叶得到的养分受到影响,导致根系老化加快。此时,应注意冲施生根剂,可以调控蔬菜体内养分分配方向,使根系得到较为充足的营养,确保根系更具活性,吸收养分的能力持久稳定,有利于预防蔬菜早衰,保证蔬菜高产优质。建议菜农选择功能性的产品,如甲壳素类、氨基酸类、海藻酸类、腐殖酸类等,上喷下冲,加强根系、叶片功能,催生新根。

精准施肥快捷高效

当前,菜农非常重视水溶肥的使用,而处于生长后期的蔬菜根系活力下降,吸肥能力减弱,很大一部分肥料被残留在土壤中,进一步导致土壤盐分升高。根系吸收的肥料要先转化为氨基酸后才能被蔬菜吸收利用,因此,菜农可通过直接补充氨基酸的方式为蔬菜补充营养。地下部可用氨基酸类肥料灌根,既可补充养分又可补充水分;地上部可叶面喷施氨基酸类叶面肥混合内源生长调节剂,不但可快速补充养分,还能起到防寒抗冻、保花保果、防止早衰的作用。尤其是冬季,连阴天较多,连阴天不能浇水追肥时,上喷下灌氨基酸可以快速为蔬菜补充水分和养分。

叶片要摘更要养

蔬菜进入生长后期,营养需求依然较多,作为养分制造者的叶片的健康显的尤为重要。此期,叶片开始黄化,病斑较多,菜农不但要养护叶片还要适当摘除部分叶片。

养就是要养护植株中上部甚至是生长点的叶片,都是功能性叶片,需要合理养护,发挥其正常功能。养护叶片见效最快的方法就是喷施叶面肥。这个方法主要是针对生长中后期或者长势非常弱的植株而采取的方法。生产中建议叶面喷用氨基酸叶肥加氮磷钾型叶肥;若黄化、僵化严重,还应配合甲壳素和细胞分裂素或配合喷施生长调节剂类产品,延缓叶片衰老,促进叶片恢复正常。连阴天之前更要及时补充叶面营养,如海藻酸或甲壳素和全营养叶面肥,增强叶片的抗逆性;晴天后及时喷洒25℃的温水,补充叶面水分,减少叶片对根系养分和水分的消耗。

摘就是要摘掉那些消耗大于制造的病虫叶、老叶、黄叶。摘叶建议分次进行,而不能一次性摘叶过狠,原则是只摘老化叶、黄叶、病虫叶等。摘叶的目的在于既能保证果实生长所需的干物质,又不会造成田间郁蔽的环境。提醒菜农,对于下部老叶(还未老化)也不宜贸然摘除,因为根系生长所需的养分多是由中下部叶片供给的,这也是我们强调在最下面的果实下保留一些叶片的原因所在。摘除的叶片要及时清除出大棚,避免发生腐败,成为有害菌的滋生场所。



根部病害致番茄黄叶死棵

早用生物农药预防病害

植株生长后期,抗病性降低,极易受到病菌的侵害。要想保持蔬菜健壮的体格,要从预防病害做起。正常情况下,菜农可以每10天-15天喷洒一次生物菌剂。目前,在病害预防方面效果较好的菌种主要有哈茨木霉菌、枯草芽孢杆菌、多粘芽孢杆菌等,在防治根部病害和部分叶部病害上效果突出,具有用量少、持效期长等优势。一旦遇到阴天等恶劣天气,除了提前喷洒生物菌剂,还要注意补充叶片营养,如几丁聚糖、海藻酸等,提高叶片抗逆

性。

当前,通风时间减少,棚内湿度增大,茎叶部病害发生较多,如各种斑点病、灰霉病、细菌性病害等,发病后还要针对性防治。防治各类细菌性病害,菜农可以选择噻枯唑、噻唑锌、啶啉铜和氯溴异氰尿酸等药剂,合理复配和轮换使用;防治各类卵菌病害,可以选择氰霜唑、精甲霜灵·锰锌、烯酰吗啉和氟吡菌胺·霜霉威等药剂;真菌性病害用药差异较大,菜农应根据具体病害针对性用药。

补充中微量元素肥养叶又养果

植株到了生长后期,容易出现各种缺素症状,尤其是缺乏各种中微量元素,不但影响茎叶生长,还影响果实的品质,如转色不良、皱皮裂果等。因此,菜农应注意中微量元素的补

充,坚持叶面喷施含钙、含镁等元素的叶面肥,不但能缓解黄叶早衰,还能使转色更均匀,果实更耐裂。

本报记者 吴荣美