

全国气象

未来一周,北方地区气温起伏多变,中东部地区有雨雪过程。我国大部分地区气温仍较常年同期明显偏高,其中内蒙古中西部、江南中西部、华北大部等地气温偏高4℃-6℃。新疆北部、西北地区东部、华北大部和东北地区累计降水量有2毫米-8毫米,部分地区10毫米-20毫米;除江南东南部、华南南部及云南等地降水量较常年同期偏少2成-5成外,全国其余大部分地区降水量较常年同期偏多。
信息来源: 中国天气网

上周总结:最高气温26℃,出现在2月21日,最低气温-4℃,出现在2月23日。
下周预报:影响我国的冷空气较为频繁,华北、东北地区等地气温起伏多变。最高气温16℃左右,出现在3月5日,最低气温-5℃,出现在3月1日。
信息来源: 寿光市气象局

寿光气象



满棚尽是“黄金叶” 背后隐藏着啥?

近期,棚室黄叶问题频发,尤其是生长点附近的新叶。山东省潍坊市寿光上口镇后牟村的牟师傅打来电话,反应棚里的彩椒叶片黄了,连新冒出来侧枝也发黄。在牟师傅的棚内,记者仔细观察植株上下叶片,症状比较单一,无侵染性病害,就是叶片黄化,典型的生理性缺素症。记者近期走访多个大棚,发现不仅是彩椒,在越冬茬茄子、黄瓜等蔬菜上,黄叶现象也比较普遍。



西红柿黄叶



黄瓜黄叶



彩椒黄叶



黄瓜黄叶



茄子黄叶

棚内频现“黄金叶” 原因各不相同

棚内出现了黄叶现象,菜农们非常着急,询问记者有没有一种药剂,喷上之后能迅速将叶片转为绿色,但这是不现实的。棚内蔬菜出现了问题,首先要找出这种现象的原因在哪里,再去补救,才能做到有的放矢。

- 1.地上部与地下部生长不均衡。
天气转暖后,气温快速回升,但地温回升速度较慢,于是地上部茎叶快速生长,地下部根系生长缓慢(正处于新老更替阶段),两者生长不平衡。有经验的菜农会发现,近段时期植株冒的新权明显增多,新权越多,其生长所需的矿质养分也就越多,但是根系对养分的吸收能力仍处于冬季低温水平,吸收量有限,供需矛盾突出。养分供应不足,叶片光合作用产生的有机营养难以满足整株的生长发育,进而出现营养不良,表现出黄叶现象。
- 2.营养器官之间养分争夺严重。
气温回升后,主枝冒出的新权增多,尤其是生长点部位,少则三个新权,多则五六个,主枝中下部也均有新权冒出,这些新生的营养器官生长较快,养分争夺剧烈。而植株根系本来吸收的矿质养分就极为有限,被过多的营养器官相互争夺后,最终被分配到新权叶片的养分就更少了,必然会出现黄叶现象。
- 3.生殖器官与营养器官养分争夺严重。

当前一大茬彩椒、越冬茬茄子进入生长中后期,植株陆续表现出早衰症状,不少菜农见权就留,见花就点,尽量多结果,提高产量。可是这样做的直接后果就是导致生殖器官与营养器官养分争夺加剧。点花的作用是促进坐果,同时促使有机营养集中流向果实,而当前时期植株整体制造的有机营养不足,勉强或不足以维持正常生长,过量点花留果后,养分被迫流向果实,导致营养器官“饥饿”生长,植株长势越来越弱,上下黄叶就在所难免。

4.土壤透气透水性差,新根萌发异常艰难。
在一些茄子棚、彩椒棚,记者看到全棚覆盖黑色地膜,且地膜紧贴地面,脚踩在操作行土壤上,可明显感觉到土壤黏重。试问,在这种环境下,土壤深层的毛细根能顺利生长吗?根系吸收养分是需要消耗能量的,而这部分能量是通过根系呼吸作用产生的,全膜覆盖地面,且地膜紧贴地表,那么,根系呼吸所需的氧气从何而来?此外,天气转暖后,晴天中午棚内温度升高,黑地膜可吸收大量的热量,导致地表附近土壤快速升温,在高温、缺氧、不透水的情况下,地表毛细根就容易被捂坏了。根系生长不良,养分吸收受阻,从而引发后续的一系列营养不良症状,也就出现了各种黄叶情况。

找准病因 综合防治是关键

首先,改善土壤条件,创造适宜根系生长的优良环境,促进新根快速萌发。记者建议,菜农应撤除操作行内的地膜,同时用铁丝撑起种植行内的地膜呈拱形;然后稍微掀起地膜,划锄,犁破土壤板结层,使表层土壤变疏松,增加透气透水性;同时,配合冲施生物菌肥、鱼蛋白等。

其次,适当打权,合理留果。长茄是两根结果主枝,每根主枝留上、中、下三层果,每层果上留一个待摘的茄子、一个已经点花的小茄子,还有一个选好的新权。进入结果中后期,每层果留一个待摘茄子,再只留已经点花的小茄子或不点花只留一个健壮新权。在疏权时要注意,尽量选

留短粗新权,长度不超过10厘米,疏除偏细长的,按菜农的话说就是“短粗权有劲儿,长出来的茄子商品性好”。

再次,上喷下灌,养根护叶。菜农可使用生根类产品单棵灌根,促进毛细根快速生长,恢复根系活力;上喷施叶面肥,补充各种中微量元素,可短期内缓解黄叶问题。

最后,病害早预防。植株黄叶,抗病能力必然下降,若不提早预防,病菌就会趁机侵染,引发各种侵染性病害。因此,近期应加强棚室环境调控,合理放风,降低棚内湿度,并且定期喷施百菌清、扑海因、中生菌素等药剂,抑制病害发生。

本报记者 姜文丽

维博亩® 专治根结线虫 对蔬菜死棵特效

维博亩一号

一年四季用

无残留 不呛人

防伪合格证

灭真、细菌;杀死棵根结线虫;除杂草;抗重茬;杀地下害虫;对姜瘟、癍皮、烂脖子、蔬菜烂秧、病毒、死棵有特效。

维博亩二号

蔬菜生长期冲施

杀真、细菌,根结线虫,抗重茬,清除病根、生新根,延长衰老期,对姜瘟、癍皮、烂脖子、蔬菜烂秧、病毒、死棵有特效。

巴西利果

24小时急速促根

内含促根活性剂

寿光市维博亩农资有限公司 电话:13863915802 15063693418 地址:山东省潍坊市寿光生资市场70号南