



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221  
2022年10月28日 星期五 责编/吴荣美 美编/温琪

天气与棚事 | 13

全国气象

预计未来一周,华西地区多阴雨,江南华南持续少雨。

10月29日-31日,受冷空气影响,我国北方大部地区自西向东有4℃~8℃降温,西北地区东部、华北西部和北部、东北地区以及西南等部分地区有小雨(雪)。

11月2日-3日,还有一股冷空气将影响我国中东部,平均气温下降4℃~8℃,部分地区可达10℃~12℃,黄淮及其以北伴有4级-5级偏北风。

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,白天最高温22℃,夜间最低温3℃。

信息来源:山东省寿光市气象局

寿光气象



# 番茄坐果不良 加强管理保产量

当前,秋延迟番茄已经进入初果期。记者在采访时了解到,受棚室环境、浇水、施肥等因素的影响,很多棚室的番茄出现花量少、坐果不良的问题。花少果少必然影响后期的产量,但是菜农只要加强管理,确保开放的每朵花都长成精品果,整体产量必然能提上去。

## 01 均衡营养分配 番茄不空穗

秋延迟番茄容易出现第3穗和第4穗空穗的现象,除了与天气有关外,营养分配不均衡也是很关键的一个因素。番茄是连续开花、连续结果的作物,当第1穗果膨大时,第3穗和第4穗也相继开花坐果,养分争夺比较剧烈,一旦养分失衡,就会导致开花少、坐不住果。

秋延迟番茄坐果初期,气温较高,植株易徒长,很多菜农怕坐不住果,采取多点花、多留果的做法,第1穗甚至留5个-6个果。留果多,膨果时消耗的营养就多,加剧了上部果穗空穗的现象。建议菜农,适当减少第1穗的果实数量,保留3个果即可。同时,要做好温度的调控,尽量降低夜温,避免植株徒长消耗大量有机营养。

## 02 延后打头 多留果补缺

秋延迟番茄一般留5穗或6穗果后打头,一旦发现坐果不好,建议菜农延迟打头时间,再留1穗或2穗花后打头,进一步提高坐果率,尽可能地增加产量。

## 03 疏除畸形花和果 避免养分消耗

受棚室环境的影响,秋延迟番茄容易结畸形果,而且随着棚内湿度增大,裂果发生得比较多。无论是畸形果还是裂果,均失去商品价值,留下只会白白消耗营养。因此,建议菜农及时疏除这些问题果。点花后幼果刚长出来时,很多畸形就可以发现,菜农要早发现,早摘除。发现畸形花后,也要及时摘掉。

## 04 点花拿捏好 好花结好果

点花点得好不好,直接影响到果实能否形成及发育的好坏。点花时操作要到位,只点好花,确保结出的果都是精品果。当花朵开放至喇叭口状态时,为最佳点花时机。点花过早易形成僵果,过晚则易造成裂果。点花时,将药剂涂抹在花梗骨节前后的位置即可,不要重复点花。如果重复点花,造成药液浓度过高,容易出现畸形果,还易造成激素中毒,致生长点生长不良。

若番茄前几穗的畸形果很多,甚至摘空了果穗,菜农在给后面的果穗点花时,可适当多点花,多留果,一穗留果5个-6个。通过上部果穗多留果,来确保整体产量不降低。

## 05 减少空心果 番茄分量足



番茄畸形果

番茄膨果过程中,容易出现空心果,尤其是第2穗和第3穗果上极易出现。空心果分量轻,虽然个数不少,但是总体产量还是提不上去。空心果主要是植株开花前后受坐果激素、日照强度、环境温度、水肥供应、植株长势等因素影响造成的。尤其是,有些菜农担心坐不住果,点花时加入了过量的赤霉素,赤霉素浓度过高很容易刺激果皮发育,使外果皮快速生长,而果实内的组织生长相对缓慢,进而导致了空心果。空心果的产生是不可逆的,一定要做好预防。

叶片制造的有机营养是一定的,流向茎叶得多了,流向花果得就少,必然会影响花芽分化及果实的发育,因此菜农要注意加强温度管理,防止夜温过高。近段时间,昼夜温差不断加大,菜农应利用好现在的环境条件,拉大昼夜温差,减少营养消耗。同时,注意控制植株长势,防止营养生长过旺而出现徒长现象,影响膨果。点完花后,在营养物质充足的条件下,果实才能正常膨大,形成精品果。因此,番茄进入开花坐果期后,要适当增加钾肥的用量,促进膨果。点花时,菜农要适当降低点花药的浓度。另外,不可去叶过早、过多。番茄生长过程中,适当摘叶可增强植株间的通风透光性,促进果实转色,但是过早、过多摘除叶片,会造成光合面积不够。叶片制造的光合产物少,营养供应不足,果实发育不良,就会出现空心果。

## 06 用好膨果肥 番茄膨果快个头大

在番茄坐果数量少的情况下,菜农更要加强管理,加快膨果,提高单果重。促进番茄膨果,最直接有效的措施就是合理施肥。膨果期,番茄对钾肥的需求量逐渐增加,菜农应注重高钾肥的施用。当番茄果实的直径超过3厘米时,重点冲施钾肥,不仅可以增加果实的重量,还可使果实口味好、色泽亮。

在增施高钾肥的基础上,菜农还要注重

功能型产品的应用,如微生物菌剂、海藻类、氨基酸类、甲壳素类、腐殖酸类等,冲施后,不但能改良土壤,还能促进根系生长。同时,要加强中微量元素的施用。不要小看这些中微量元素,它们对果实发育起着关键作用,如番茄上常出现的皴裂、脐腐、花脸等问题,与硼、钙等元素的吸收不足有关,补充时,叶面喷施或冲施皆可。

本报记者 吴荣美