



嫁接黄瓜生出南瓜头

坐果稀少

健壮侧枝

弱小侧枝

摘心换头

整枝为打杈 理解太片面

说起大棚里的农活,真是天天不得闲。无论是茄果类还是瓜类蔬菜,在生长过程中,整枝打杈都是十分费工夫的。也许有的菜农会认为,整枝打杈就是简单地将多余的侧枝及老叶、病叶摘除,让植株看起来干净利索。但事实上,正确的整枝打杈能起到多重作用,如减少营养消耗、提高植株间通透性、平衡植株长势及增加产量等。而蔬菜生长过程中会面临多次的整枝打杈,那么,正确的整枝打杈应何时进行?并如何操作呢?这些您都知晓吗?

误区一 定植后的侧枝疏除 及早不及晚

蔬菜定植缓苗后,短时间内便会生出侧枝,若是茄果类蔬菜,留取侧枝的目的之一是便于后期选择2个—4个健壮枝作为主枝。

对于单秆整枝的蔬菜来说,菜农会认为,侧枝的生长会争夺营养,从而影响主枝的长势,应在第一时间疏除。但正确的做法是,蔬菜定植后,

主枝上生出的侧枝先保留,起到促进生根作用。如西红柿定植后,菜农会允许侧枝生长一段时间,待缓苗后幼苗长势良好时再将其疏除。而嫁接黄瓜定植后,嫁接接口处会生出南瓜头,同样,菜农也不会在第一时间疏除,一般会定植10天—15天,覆盖地膜时一并疏除。

误区二 底部健康枝叶不摘除

蔬菜定植后,多会因肥水充足、环境适宜而呈现出徒长状态,所以,控旺成为蔬菜生长前期的重要工作之一。以西红柿为例,在生长前期,菜农会通过多种措施平衡植株整体长势,包括让其倾斜生长,以确保植株长势良好,茎秆粗壮、节间短、叶片厚绿等。

但随着植株地不断生长,坐果数量增多,植株下部枝叶茂密、浓绿。由于该部分叶片相对健康,菜农多不会轻易摘除,但事实上,这种做法是不恰当的。因为中下部叶片使得植株间通透性变差,在湿度

大的条件下,利于病害的发生;同时果实掩藏在枝叶之间,见光少,不利于转色。

因此,菜农应根据植株和下部果实的生长发育情况,合理摘除部分叶片。若果实还在膨大过程中,则应疏除茎基部以上的一两片叶,注意果穗下部至少留一片叶,为果实发育提供营养;当果实膨大结束进入转色期后,则第一穗果以下的叶片可全部疏除。此外,在下部叶片已经疏除的情况下,植株长势仍然旺盛时,菜农还可适当摘除植株中上部的健康叶片的1/3—1/2,以平衡植株长势。

误区三 侧枝消耗营养 不可留

连续生长、坐果的蔬菜在生长过程中,整枝打杈的主要工作内容便是疏除侧枝,保持主枝的旺盛生长优势,利于促壮植株,多结精品果。

但这种做法并不是绝对的,很多时候适当留取侧枝的作用也是很多的,如增加整体产量。以今年秋茬、秋延迟西红柿为例,该茬西红柿进入开花坐果期后,遭遇了长时间的阴雨天气,使得植株中部坐果数量少,降低了整体产量。那么,在天气转晴后,菜农可在该部分果穗的同等或者偏上位置,留取两三个侧枝进行留果。

在河北省邯郸市肥乡区,10月上旬定植的西红柿,到春节前后可采摘两三穗果。春节后温度回升,价格下滑快,相反,植株长势旺盛,有经验的菜农便会采取主侧枝一同留果的方式,如当主枝最小的果实膨大至鸡蛋大时,分别从两个主枝的中上部选取1个—2个长势健壮的侧枝进行留果。此时留果有诸多优势:一是位于植株中上部,能够得到充足的光照;二是时间节点合适,主枝果实大都

膨果结束,有充足的营养供应侧枝果实膨大;三是温度已经开始回升,植株自身生长旺盛,侧枝相对健壮。此外,中上部有侧枝后,还能为主枝果实进行适当遮阳,避免果实发生日灼。

以越冬一大茬长茄、椒类为例,多以双秆、三秆或四秆整枝,主枝在生长过程中总有强弱之分,对此,菜农应及时调整其长势,确保各主枝长势相当。操作的基本原则是分散强枝的营养,削弱其长势。如在主枝正常留果的情况下,在强壮枝上多留取一两个侧枝进行留果,分散营养;或者进行摘心换头,即摘除强壮枝的生长点,选取就近的侧枝作为新的生长点,同样能起到控旺的作用。或者是当主枝花芽分化不良时,可在该花芽的附近位置选取健壮侧枝留果,以保持整体产量。

值得注意的是,选取侧枝留果时,要选取健壮枝,其上生有饱满的花芽,在保留花芽的同时还应再留取一片叶,便于为果实提供营养。

本报记者 刘志梅

买放心农资 到亿嘉连锁



糖醇钙镁硼

本品采用食品级螯合助剂生产,无激素、无残留、安全高效

- ★矫正作物缺素引起的黄叶卷边、裂果、皱皮、软果、焦叶症状,预防苦痘、水心、黑心、脐腐等生理现象发生;
- ★本品含高效助剂,快速补充钙镁硼元素,提高作物对养分吸收,促进作物健康生长。



亚磷酸钾

- ★生根壮根 健壮植株 增强抗病力
- ★调节土壤 酸碱平衡 促进营养吸收



亿嘉菌丰

- ★解除盐害 改良土壤团粒结构
- ★生根、壮棵 提高植株免疫力
- ★预防兼治土传病害
- ★冬天使用可提高地温2—3度



亿补全

复合微生物菌剂

- ★含黄腐酸、海藻酸、多种氨基酸和微量元素
- ★整个生长期均可使用
- ★改善土壤板结
- ★抑制土传病害



诚招全国各级代理

经销商: 山东亿嘉农资连锁销售有限公司

联系电话: 0536-5196212 13406461552