

# 西红柿高温时节保持叶片健壮生长的技术

发布人：孙德生 时间：2018.08.01 来源：长春市农业信息中心



每年的7-8月，经常看到露地栽培西红柿上部叶片变小、卷曲，也有变厚扭曲的症状，而这些西红柿前期生长的较健壮，而后期叶片为什么会出现这种现象呢？下面介绍一下产生的原因及解决办法，以确保叶片生长健壮。

## 一、产生原因

1、西红柿前期营养和水分过剩，导致叶片徒长、地上部长势旺盛，而根系生长却较差，不利于后期对养分的吸收。

2、中期偏施钾肥过多，顶端长势弱，叶缘上卷，叶片的中央脉突起，叶片高低不平，叶脉间有部分失绿，叶片出现轻度硬化。

3、7-8月正处于强光照和高温天气，如果使用激素浓度偏高，就造成上部叶片扭曲变形。

## 二、解决措施

1、合理使用底肥。对地块肥力进行大致判断，原则上减量施用化肥，多施用有机肥，用以改善土壤环境，提高通透性，平衡土壤的

酸碱性，这样才能更有利于根系健壮生长，促进根系发达。

2、控制前期徒长，促进根系发育。适时喷施磷酸二氢钾溶液，可以明显促进根系生长，提高西红柿的座果率，降低西红柿徒长的机率。

3、中期合理追肥。施肥前可以进行取土测试分析，重点了解土壤速效钾和缓效钾的含量，如果二者的含量都处于较高的水平，则施肥配方时应选择低钾配方肥；如果其中一种养分含量低时则应适量补充钾肥，可以选择钾含量高的配方肥，也可以施用硫酸钾。另外，在植株生长期间，要根据植株长势确定施用什么肥料，如果前期长势较旺盛，则追肥时不要过量施用高钾肥。

4、及时补充相应的叶面肥。可以使用一些调节剂类物质，然后配一些高氮的或者氨基酸叶面肥，进行连续喷施。并且一旦发现这种情况，追肥一定不要施用高钾肥，施用一次氮肥，最好选择硝态氮的肥料，因为氮肥的作用就是长叶子，硝态氮吸收比较快。