

番茄的落花，落果原因及防治探讨

来源：刘文武 编辑：RZ 发布：2009-11-23

春季种植番茄开花气温不稳定，气温偏低会引起落花落果，菜农要从肥水、病虫害等多方面来加强管理。

1、施肥管理：应在施足基肥基础上进行追肥，特别要重视施钾肥，基肥最好用腐熟农家肥、过磷酸钙等。追肥在坐果前薄施，挂果后重施，分次追肥。当一穗花开花3—4朵时，可用番茄灵等进行保花保果，低温时浓度低些。

2、浇水管理：开花结果期，植株生长需水量较多，要保证水分均匀供应。缓苗期至第一穗果坐住，一般不灌水，防止植株徒长造成落花落果；第一穗果膨大，第二穗果坐住，增加浇水次数，幼果膨大时适时浇水。

3、植株调整：非自封顶类型番茄可采用单秆整枝或双秆整枝。采取单秆整枝，单株留7穗果左右，多余的摘除，适时抹去侧芽和及时疏花疏果，保持果大均匀。一般每穗果先留7—8个，当果实长至直径约2厘米时，再将畸形果、病虫果除去，保留4—5个果实即可。

4、病虫害防治：病害主要有早疫病、叶霉病、灰霉病、溃疡病。发病初期可用波尔多液进行防治，后期可用70%甲基托布津800—1000倍，75%百菌清600倍液喷雾防治。虫害主要有棉铃虫、菜青虫、蚜虫等，用纳农、农硕等药对棉铃虫及菜青虫有很好防治效果，苏得利或虫卵克防治效果也不错。蚜虫可用吡虫啉喷雾防治。