

茄子的生育周期及特性

来源：RZ 编辑：RZ 发布：2010-09-08

(二) 生育周期及特性

1. 发芽期：从种子萌动至第一片真叶出现为止，需 15~20d，播种后注意提高地温。
2. 幼苗期：从第一片真叶出现至门茄现蕾，需 50~70d。幼苗于 3~4 片真叶时开始花芽分化，花芽分化之前，幼苗以营养生长为主，生长量很小；从花芽分化开始转入生殖生长和营养生长同时进行，这一阶段幼苗生长量大。分苗应在花芽分化前进行，以扩大营养面积，保证幼苗迅速生长和花器官的正常分化。
3. 开花坐果期：从门茄现蕾至门茄“瞪眼”，需 10~15d。茄子果实基部近萼片处生长较快，此处的果实表面开始因萼片遮光不见光照呈白色，等长出萼片外见光 2~3d 后着色。其白色部分越宽，表示果实生长越快，这一部分称“茄眼睛”。在开始出现白色部分时即为瞪眼开始，当白色部分很少时，表明果实已达到商品成熟期了。开花着果期为营养生长为主向生殖生长为主的过渡期，此期适当控制水分，可促进果实发育。
4. 结果期：从门茄“瞪眼”到拉秧为结果期。门茄“瞪眼”以后，茎叶和果实同时生长，光合产物主要向果实输送，茎叶得到的同化物很少。这时要注意加强肥水管理，促进茎叶生长和果实膨大；对茄与“四母斗”结果期，植株处于旺盛生长期，对产量影响很大，尤其是设施栽培，这一时期是产量和产值的主要形成期；“八面风”结果期，果数多，但较小，产量开始下降。每层果实发育过程中都要经历现蕾、露瓣、开花、瞪眼、果实商品成熟到生理成熟几个阶段。