

黄瓜育苗技术

来源：RZ 编辑：RZ 发布：2009-12-01

黄瓜是一种栽培面积最大、栽培形式最多的重要的瓜类蔬菜之一。它喜温暖，既不耐霜冻，又怕高温，只要温度能满足生长发育的需要，一年四季均可栽培。它还很适合保护地栽培，面积是各保护地蔬菜中最大的。因此，除了夏季高温时节常在露地育苗外，大多是进行保护地的育苗，育苗的形式和方法也很多。

(1)特性与对环境条件的要求：黄瓜种子发芽的适宜温度为 25—35℃，最低极限温度 15℃，最高极限温度 40℃。苗床温度 25℃左右，发芽、出苗整齐，温度过高，发芽快而幼苗徒长，还容易倒苗。黄瓜种子在吸水 20 小时后，胚根“露白”；32 小时后，胚根长 1 厘米；72 小时后子叶便开始露出上面，之后子叶出土并逐渐展开。黄瓜秧苗生长的适宜温度，白天 25℃左右，夜间 15℃左右，但白天适当低温，对雌花的分化是有促进作用的。黄瓜的光饱和点为 55000lx，在短日照条件下也可促进雌化的分化。秧苗的生长需要较多的水分，土壤湿度为 85%—95%，空气相对湿度为 80%—90%对生长有利。适宜的土壤酸碱度为 6.5 左右。黄瓜的根系较弱，不耐肥。

(2)育苗技术要点：苗龄掌握在 35 天左右，3 片真叶时可定植，播种期以此向前推移。除高温季节外，一般采用浸种催芽后播种，25℃温水浸种 2 小时，然后在 25—30℃的恒温下催芽，约 20—24 小时，种子露白后便可播种。每亩用种量 4000 粒，在子叶还未完全展平时进行分苗移栽（也可以直接在营养钵中播种），其密度每平方米 160—170 株。

育苗过程中应注意：①黄瓜子叶出土到展平容易发生徒长，因此，约有 70%子叶出土时要降温，尤其是土温，应控制在 16—18℃。必要时可以喷施 500*25%的助壮素。②黄瓜的根系弱，再生能力差，所以分苗要早，应在子叶未展平前进行；苗过大，容易伤根，不易缓苗，影响秧苗素质。③黄瓜在苗期要及时防治蚜虫、枯萎病和霜霉病，除药剂防治外，枯萎病可采用嫁接换根的方法。