

茄子与青椒间作经验

孙和俊

齐市梅里斯达斡尔族区梅里斯乡大八旗村青年农民黄宝珠九一年茄子与青椒间作获得高产。他栽的一亩茄子，一亩青椒获得了茄子亩产4975公斤，青椒5021公斤的高产记录。其经验是：

一、选择适当地栽培条件的良种。1. 茄子：选用早熟、高产的齐杂2号。2. 青椒：选用中熟高产的哈椒1号。

二、培育优质壮苗。1. 配制肥沃、疏松的床土，是培育壮苗的基础。在前一年的夏季，将马粪（韦草）和肥沃的田土分层积在一起，每放一层马粪（韦草）和田土，浇一些人粪尿，然后将粪堆周围用泥封严，上冻前翻倒均匀，有机肥与田土之比播种床为5:5，移苗床3:7。育苗前将床土用筛子筛细，并加入二铵250克/米³。这种方法配制出的床土肥沃、疏松，有利于幼苗的生长发育。2. 种子消毒，是培育壮苗的保证。用55℃的热水烫种，并不断搅动，烫种10分钟，以杀死种子表面病菌。3. 床土消毒，为培育壮苗创造良好的土壤条件。用五代合剂与细土搅拌均匀做成药土，播种前将药土先撒三分之二，播种后再将余下的三分之一盖到种子上面。这种药土每平方米苗床，用70%五氯硝基苯粉剂和65%代森锌可湿性粉剂各4克，与半干细土15公斤搅拌均匀即使用。4 适时播种，是培育壮苗的关键。播期的确定，根据本地区适宜定植期为5月下旬，青椒、茄子的适宜苗龄为80—90天。所以，播种期为2月24日。为使秧苗有足够的营养面积，3月15日对幼苗进行了分苗，分苗的株行距为8cm×8cm。5. 苗床管理，是培育壮苗的重要环节。①温度：播种后——出苗前。白天气温控制在28—30℃，夜间气温控制在18—20℃，土温24—25℃。苗出齐后适当降温。白天温度控制在25—26℃，夜间14—16℃。分苗后缓苗度要适当提温。白天温度26—28℃，夜间温度18—20℃。成苗期（秧苗正常生长阶段）。白天温度25℃，夜间温度15—18℃。定植前7—10天，开始逐渐降温炼苗。

②水份：播种前浇足底水，分苗前2—3天浇一次小水，以利分苗。分苗后视苗子的生长和苗床的旱情决定浇水时间与次数。在定植前一天傍晚浇一次透水，以利起苗。做好上述五项工作，是获得具有80—90天苗龄，7—8片叶片，开展度15cm，初现蕾，茎粗0.5cm叶色紫绿的茄子壮苗，及80—90天苗龄，12片叶片，70%以上现蕾，株高14—16cm的青椒壮苗的保证。

三、选茬整地。选择土壤肥沃，具有排灌条件，土地平整，不重不迎茬，不与茄果类作物轮作的西瓜地块做前茬。春季结合深松起垄，施入基肥，青椒施复合肥50公斤/亩，二铵10公斤/亩；茄子施优质大粪5000公斤/亩，起垄后及时镇压。

四、适时覆膜。定植前三天覆膜，覆膜时做到拉紧，铺平，压严，压实。

五、适时定植，合理密植。终霜期过后于5月19日定植。定植方式：青椒。采取高畦栽培法，即畦宽70cm双行栽培，株距30cm，大行距70cm，小行距25cm，一垅双株，亩保苗12000株左右。茄子采取高畦栽培法，即畦宽70cm单行栽培，株距25cm，亩保苗3900株左右。间作比例：2:2。即两畦茄子，间作两畦青椒。

六、田间管理。1. 青椒管理：浇透定植水，结合施肥，浇好缓苗水，施肥量为追施大粪稀100公斤/亩。以后视天气和土壤状况确定浇水时间，并同时追施大粪稀。即一次水，一次肥，施肥量均为1000公斤/亩。整个生育阶段共浇了四次水，同时追了四次肥。2. 茄子管理。①水份：浇足定植水，三天后浇缓苗水，随水追施大粪稀1000公斤/亩；门茄开花期浇一次催果水，二角子开花期浇一次水，并随水追施大粪稀1000公斤/亩。以后视天气及土壤状况确定浇水时间。②养份：除下述随水追施大粪稀两次外，门茄开花期追施尿素40公斤/亩，四面斗开花期追施尿素40公斤/亩。③病虫害防治。该农户主要采用种子消毒，严格选择育苗土，进行床土药剂处理，加强苗床的水、肥、气、热管理。加强定植后的水、肥理管，从而控制了病虫害的发生。

七、及时采收。做到不压茬，摘果时不碰掉花、果、枝。茄子6月17日开始第一次采收。青椒6月21日开始第一次采收。

（齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族自治区农业局孙和俊）