

# 我们是怎样夺取大棚黄瓜 亩产二万六千四百八十一斤的

大庆机关管理站

我们机关管理站，共有四座钢架大棚，总实用面积为三十一亩八分（去年十一亩四分），其中一座实用面积为三亩八分的太棚，去年采取了黄瓜与叶菜间作的方法，在大棚内种植黄瓜一点八亩、叶菜二亩，获得了很好的收成。黄瓜平均亩产达到二万六千四百八十一斤，叶菜平均亩产达到一万九千三百九十五斤。

下面，以这个大棚为例，谈谈我们是怎样夺得大棚黄瓜高产的。

## 一、整地施肥

黄瓜整个生长期，特别生长旺盛时期需要大量的肥料，所以必须有肥沃土壤。此棚的土地基础较好。土壤肥力高，是具有团粒结构的腐植土，土壤疏松透气性好，保水瓜肥能力强。前一年秋天进行了一次秋翻，次年春又进行了一次春翻，深翻均为三十公分。每亩施底肥十五吨。其中土大粪为十吨。马粪五吨，每亩施腐殖酸铵一百斤。尿素四十斤。以上肥混合铺在地面上。随着春翻翻入土壤里。在定植时，我们又进行了施堆肥，马粪掺土大粪三吨，亩施有机肥料共十八吨。为黄瓜的生长创造了很好的条件。

## 二、选用优良品种

我们种植的黄瓜品种，是我站自选的“叶三”品种。它的特点是：结果早，坐瓜部位低。瓜码密。但分枝性能较弱。单果重量可达三点六斤。

## 三、培育壮苗

播种前我们对种子进行了催芽和消毒。用五十五度温水浸种十五分钟，并不断搅拌，浸泡八小时，然后放在二十五至三十度适温下催芽，三月五日把发了芽的种子播在小木箱中。

多年来，我们一直采用营养方育苗，营养方的比例是：四份腐植土，三份陈马粪，三份陈大粪。每一百斤加一斤磷肥，搅拌均匀合泥。然后切成营养方。在三月十四日用栽瓣方法移到营养方内，成活率达百分之九十八。一个月左右三至四片真叶时，前后调换一次苗，促使小苗整齐一致。

在育苗时期，为创造雌花早分化的条件，要严格掌握温度和光照。日照控制在八至十小时，温度白天应在二十至二十五度，夜间十五至十七度，促使植株雌花提早出现，结瓜部位降低，结果早。据我们的经验，昼夜温度差不能超过十一度，如果超过十一度

会导致霜霉病发生。

我们在育苗期严格掌握三高、三低。播种时高温。苗出齐后低温，移苗时高温，缓苗后低温，倒苗时高温，缓苗后低温。高温白天在二十八到三十度，夜间在十八至二十度，低温白天在二十到二十五度，夜间在十四至十七度。三高是为了早出苗、快缓苗。三低是防止徒长，促使雌花提早分化。同时要注意，降温时应逐渐降温，以防温度突然下降。

在育苗中要适当浇水，适当掌握湿度。在播种时浇一次透水。在倒苗后浇一次透水，一般情况下不要浇水。少浇水也能控制徒长，但不能太苛刻，个别地方也要用喷壶洒一些。

在整个育苗期间，以蹲苗为主，也要促控结合。如果低温、干旱加上苗令长，会造成“花打顶”“老化苗”影响产量。

定植前，七至十天对秧苗进行低温锻炼，以降低夜间温度为主，降低七至十度，白天温度降到十八至二十二度。苗龄四十五到五十天为宜。

#### 四、促控结合，加强田间管理

去年三月十六日扣棚烤地，定植前用五百倍液退菌特喷，对土壤进行消毒，定植前我们严格掌握地温在十四度，这是黄瓜根系生长的最低温度。此时大棚的空气温度应在二十五度左右，夜间六度。定植时施堆肥，每亩三吨。亩保苗株数五千二百株。一畦双行、与叶菜类间作。

浇水：定植时浇淹水。根瓜收获前，我们浇一次淹水，收获后采用开沟两侧浇水。以后随着气温升高，秧苗长大，可逐步加大浇水量，因为黄瓜叶面积大，蒸腾量大，因此，大量结瓜时，必须浇大水，但不放过头水。据畦头一米就停止。早晨晴天浇水，浇晒水池三十度左右的温水。随着气温升高。在大量结果时，三天左右浇一次水。促进黄瓜生长。

追肥：黄瓜结瓜期需肥很多。除底肥外，还要进行追肥。五月下旬在根瓜形成以后追一次肥（死猪肉加水熬成汤），距苗二至三公分，每垅二两左右。浇后八至十天叶浓绿，促进果实生长。随着果实的大量收获，每隔十天左右浇一次百分之五十大粪稀。然后浇清水冲洗，以免氨气熏苗。

大棚中的温湿度管理：黄瓜适宜温度二十五至三十度，最高温度不超过三十五度。如果超过了三十五度，晴天早通风，但严格防止放底风，浇水也可以降低度温，浇完水也要通风放出潮气。前期要晚放风，早闭风。外温上来后要早放风，晚闭风。

#### 五、田间管理

补苗：缺苗补栽，确保株数。

绑蔓：黄瓜定植后十天左右就搭架。绑蔓（我们采用聚丙烯捆绳，不遮光。比架条便宜。一亩地用十五公斤。一百零五元，能使用两年，便于存放、消毒）。后期植株高采取绑蔓的方法。

整枝：我们一般留一个主枝。其余侧枝都去掉。因为去年土壤肥力充足，侧枝结瓜早，把侧枝生产尖掐掉，以利多结瓜，在整枝同时进行摘黄叶、病叶及部分底叶，这些叶子不能进行光和作用，反而消耗养分。