

黄瓜种植技术

摘要选择苗龄为 35 天左右、根系发达、无病虫害的优质幼苗进行定植，基肥可施二铵、尿素、硼肥、硫酸钾等，当幼苗长至 20-30cm 时，需要搭建支架进行绑蔓，然后及时修剪病老叶，后期追肥可选择有机肥与化肥交替施用，黄瓜定植后 4-5 天，浇 1 次缓苗水，地表稍微干燥时进行中耕松土，瓜期需要大量浇水施肥。

一、选择优良品种

- 1、可选择产量高、耐低温、耐弱光、抗病能力强、商品性好的品种进行种植
- 2、可选择苗龄为 35 天左右，子叶完好，苗高为 8-10cm、有 3-5 片真叶，节间比较短，叶柄和主蔓的夹角为 45 $^{\circ}$ ，叶色深绿，叶片肥厚，根系发达，无病虫害的幼苗进行定植。

二、定植管理

- 1、在秋翻冬灌的基础上，可选择在 3 月末至 4 月初进行春灌，压盐碱、蓄足底墒水，在翻耕地块前，每亩施充分腐熟的优质农家肥 6000 斤，或者高浓缩精制有机肥 400 斤、氮磷钾蔬菜专用磷肥 100 斤，或者二铵 50 斤、尿素 30 斤、硫酸钾 30 斤、硼肥 2 斤。
- 2、整地后按照垄底宽为 70cm、沟底宽为 50cm、垄高为 20cm，开沟起垄后覆盖薄膜，露地春黄瓜通常在 4 月中旬，地温保持在 12 $^{\circ}$ C 以上，在天气晴朗时进行定植，一般采用 (50 厘米+70 厘米) \times 50 厘米的种植方式、垄面覆盖薄膜进行种植，每亩适宜种植密度为 2222 株。
- 3、当幼苗长至 20-30cm 时，在距离幼苗 8-10cm 处，每株插 1 根 1.7-2m 的树枝杆，搭建成人字架，然后用“8”字的方法进行绑蔓，以防磨伤茎蔓与茎蔓下垂。
- 4、绑蔓的时候，可选择每 2-3 节绑 1 次，可在下午进行，上午茎蔓容易折断，同时摘除卷须和下部侧枝，有利于主蔓座瓜，当黄瓜满架时，需要及时摘除病老叶，使其通风和减少病

害发生率。

三、水肥管理

1、在黄瓜定植后 4-5 天，浇 1 次缓苗水，等到地表稍微干燥时进行中耕松土，然后需要控制浇水进行蹲苗，当第 1 条黄瓜见长和瓜把颜色变深的时候，就可恢复浇水，浇水前中耕除草 1 次，并晒 1-2 天防止浇水后杂草复活。

2、结瓜期需要大量浇水施肥，可每隔 6-7 天施 1 次肥、浇 1 次水，浇水可在上午或者傍晚进行，在施足底肥的基础上，定植后可配合浇水施肥，每亩冲施黄瓜专用有机复合 20-30 斤，或者尿素 10 斤、硫酸钾 20 斤，可选择有机肥与化肥交替施用，这样营养全面肥效更高。

四、适时采收

早摘黄瓜有利于增加产量，结黄瓜早期可每隔 3-4 天采收 1 次，结黄瓜旺盛期可每天或隔天采收，这样有利于保证黄瓜的品质，还能促使幼瓜迅速膨大，提高其坐瓜率。

五、防治病虫害

1、黄瓜常见的病虫害有蚜虫、白粉病、枯萎病、霜霉病、角斑病等。

2、农业防治方法：可选用抗病品种，轮作进行倒茬，培育无病虫害适龄的健壮幼苗，加强肥水管理，深沟高垄进行栽培。

3、物理防治方法：可悬挂黄板诱杀害虫，黄板规格为 20×30cm，每亩悬挂密度为 40-60 块。

4、病害化学防治方法

(1) 霜霉病：可选用 72%杜邦克露 800 倍液、或者 80%乙磷铝可湿性粉剂 600 倍液、或者 72%普力克水剂 1000 倍液喷雾进行防治。

(2) 白粉病：发病早期可用 75%百菌清可湿性粉剂 600 倍液，或者 15%三唑酮 1500 倍液，每隔 5-7 天喷洒 1 次，连续喷洒 2-3 次。

(3) 枯萎病：发病早期，可用绿绑 98 可湿性粉剂 800 倍液，或者 37%枯萎立克可湿性粉剂 600 倍灌根，每隔 10 天 1 次，连续灌根 2-3 次。

(4) 角斑病：发病早期每亩可用农用链霉素 10-20g，或者 77%氢氧化铜 150-200g，或者 20%噻菌铜悬浮剂 125-160g 进行防治，每隔 7-10 天喷洒 1 次，连续喷洒 3-4 次。

5、虫害化学防治方法

蚜虫：可用 10%啶虫脒可湿性粉剂 600 倍液，或者 10%吡虫啉可湿性粉剂 3000 倍液喷雾防治，每隔 5-7 天喷 1 次，连续喷 3-4 次。

