

## 一、栽前准备

### 1. 品种及种苗选择。

选择抗性强、果形美、风味佳、产量高的品种，如京藏香、香野、京泉香等。选择有3~5片完整叶片，茎粗0.8~1.2厘米，根系发达，生长旺盛，单株苗重量在25~35克的无病毒原种母株繁育的种苗。

### 2. 太阳热土壤消毒法。

草莓重茬地在采收结束后，立即拔除植株，拆除黑地膜等地表覆盖物，每亩撒施有机肥300~500千克，采用人工或机械进行中耕，将有机肥翻拌混入土壤中。之后，每亩浇施200~300倍复合微生物菌剂800~1000千克，然后用农膜覆盖地块，四周壅土压实，使土壤平均温度达40℃~50℃，进行高温消毒处理25~30天。最后，揭去地表覆盖的薄膜，进行土壤翻耕。

### 3. 化学药剂土壤消毒法。

(1) 棉隆消毒法。施药前先整地松土，浇水湿润土壤5~7天，湿度50%~70%，每平方米需药剂量35~40克。施药后及时与土壤混匀，深度为30厘米左右，用塑料膜密封10天以上。(2) 威百亩

消毒法。整地并清理土壤中的病残体，翻耕土地，施用农家肥。每亩用药20~30千克兑水稀释，随水均匀冲施或滴灌，熏蒸10天以上，散发7~15天。

4. 整地起垄。耕地前施足基肥，每亩施腐熟农家肥3000~5000千克、三元复合肥40~50千克、氨基酸肥15~20千克、腐殖酸营养素3~3.5千克，土壤深翻30厘米，整细耙平，按照南北走向起垄，垄宽35~40厘米、高30~50厘米，沟宽20~30厘米。

## 二、田间管理

1. 适时栽植，合理密植。幼苗取出后及时栽种，定植时实行高垄双行，行距25~30厘米、株距10~12厘米，定植前5至6天浇水补墒。定植深度以不埋生长点为宜，但要避免土埋顶芽和茎间生长点，定植后及时检查，保证苗全苗齐。

2. 棚内温湿度调控。现蕾期，棚内温度白天25℃~28℃、夜间10℃~12℃；开花期，白天温度23℃~28℃、夜间8℃~10℃；果实膨大期，白天温度23℃~25℃、夜间8℃~10℃；果实收

## 草莓绿色高效优质栽培技术



郝亚鑫/图