

脱毒妙香草莓苗育苗基地 妙香草莓苗批发

产品名称	脱毒妙香草莓苗育苗基地 妙香草莓苗批发
公司名称	泰安市泰山区华勤园艺场
价格	.50/棵
规格参数	华勤种苗:品种纯正 根系发达:苗木粗壮 组培脱毒:无菌苗木
公司地址	泰安市泰山区泰前街道
联系电话	18954889323

产品详情

妙香草莓苗定植后管理 草莓苗定植后立即浇水稳根，约10天左右成活，结合除草在株间进行松土，壅根，且经常摘除枯、老、病叶，及时做好补苗工作。

(1)铺设黑地膜 铺设黑地膜可以保持土壤水分，抑制杂草孳生，还可降低大棚内的空气温度，隔绝草莓果实与土壤的接触减少病害，保持果实色泽鲜艳、清洁卫生。黑地膜的铺设时间一般为10月中下旬，此时草莓已基本上全部活棵，且已初步完成除草松土及培根、补苗工作，铺设方法为将黑地膜覆在垄面植株上，摸到苗株地方将地膜撕开一小孔，然后小心地掏出叶片，注意一定要把苗株的中心叶片露出，四周老叶在地膜上压住地膜孔的边缘，使其紧贴地面。

(2)薄膜覆盖 大棚覆盖塑料薄膜后为保温开始，一般在10月底至11月初开始覆膜保温。当气温继续下降至夜间低于5度时，在大棚内应加扣套棚。当夜间最低气温进一步降低至0度以下时，应在草莓垄上加盖小环棚。

(3)温度、湿度调控 草莓生长发育各时期对气温有不同的要求，大棚增温后应尽可能予以满足。由于大棚栽培草莓开花结果连续不断、交叉进行，故在显蕾后一般白天保持24度~28度，夜间6度~8度，高于30度或低于5度都不利于草莓的开花结果。大棚内空气湿度甚高，特别是清晨至上午或阴雨天气，相对湿度可达95~100%，有碍开花授粉，容易孳生病害，灰霉病烂果严重，故除垄畦覆盖黑地膜外，在垄沟底还应加铺稻草，用以阻止水分蒸发，晴天9时左右应进行背风向单面裙带通风，使棚内湿度下降至75%以下。

草莓果实发育的适宜温度为15~18℃，力争棚内白天温度达到25~28℃，夜间5℃以上，最低温度0℃以上。如出现32℃以上高温时，要及时通风降温。棚内相对湿度以保持70%~80%为宜，过大过小均会影响草莓根系活力和果实正常的生长发育。具体温度可参照如下：

现蕾前：白天25~30℃，晚上15℃，相对湿度80%：

现蕾至开花期间：白天22~28℃，晚上10℃，相对湿度70%；
开花后：白天20~25℃，晚上5℃，相对湿度70%；
结果后：白天15~25℃，晚上3~8℃，相对湿度80%。

光照管理 光照的强弱、时间长短，对大棚草莓的产量和质量有很大影响，因此除了需要经常擦洗大棚膜外，还要尽量延长光照时间，在不影响温度的前提下，草苫等覆盖物要尽量早揭晚盖。如果遇到阴雪天气，要在大棚内采取增光措施，如安装电灯等来补充光照。

水分管理 大棚内气温高，土壤水分蒸发量大，应及时灌水。前期外界气温高，灌水应在傍晚进行；后期内外气温均较低，灌水在上午进行。灌水后先提高室温，而后加大放风量，降低湿度。浇水不能过勤，每次应灌透。开花前1周左右要停止浇水，开花后15天左右结合施肥浇水1次。

二氧化碳的使用，在大棚内施放二氧化碳，可有效提高光合作用，此项措施可使草莓提前8-10天采收，提高草莓果实品质，产量可增10%以上，达到增产增收效果。具体办法：用小苏打（做馒头用的碱面）兑成水溶液，加入同等量的磷酸二氢钾，小苏打与磷酸二氢钾在水溶液中反映，产生二氧化碳。

(4)草莓苗植株整理 大棚草莓保温后植株生长加速，萌发大量分蘖及匍匐茎，要及时摘除，可增大主茎叶面积，促进顶花芽及时萌发、抽生健壮的顶花序，开花早结果良好。一般一株草莓最多保留1~2个较健壮的分蘖。及时摘除老、衰、病叶。

(5)草莓苗激素的处理 一般在大棚覆盖薄膜后7天左右（天气晴好情况下）进行。喷洒赤霉素等激素的目的，主要是解决草莓植株生长势较弱，呈匍匐状、矮化，叶较小、叶柄短、花序梗短等现象。以“丰香”品种为例，浓度一般掌握在7PPM左右，用药量为每一标准棚用10~12千克溶液，喷洒时应选择晴好天气进行，如果喷施后植株生长状况尚不得到明显可改善在显蕾期再喷施一次

(6)草莓苗疏蕾、疏花 草莓为繁伞花序，花很多，这些花的发育、开放过程会消耗很多养分，尤其是级次较高的花，即使座果，也是果小质差，无经济价值，故应尽早疏蕾、疏花。一般这项工作在开花后即可进行。以留下1、2、3级花为主，先疏去4、5级花蕾、黑花（受冻花）及畸形严重的果都要疏去。一般每株草莓的顶花序留果6~7只，以后各花序的留果量视生长及采收情况而定。总之前后大小果实同时着生不宜超过15只。结合疏蕾、疏花工作随时摘除老叶及收摘完了的花序梗。

(7)草莓苗追肥 大棚草莓苗追肥一般在定植活棵后至覆盖黑地膜前后施2~3次。大棚草莓结果期长，为防止脱叶早衰，要重施基肥，中后期多次喷肥，以满足其营养要求。在施肥品种上要掌握适氮增磷、钾。追肥采取“少量多次”的原则，从上棚至现蕾，可10天左右冲施1次大量元素水溶肥料，浇1次水；开花前1周左右，要停止浇水；开花后，可15天左右冲施1次大量元素水溶肥料，浇1次水。开花结果期可叶面喷施磷酸二氢钾或硼酸水溶液，以提高授粉坐果率。中后期结合喷药，叶面喷施丰莓水溶肥料或磷酸二氢钾，以提高果重及含糖量，使果味更鲜美，商品价值高。

(8)黑花的防止 受低温冻害后会形成黑花。如在开花前7~8天的花蕾遇零下2度低温雄蕊即能受害，开花前3天至花后一周的雌蕊遇零下2度低温也会受冻形成黑花，因此在严寒来临之前要准备好内层套棚及小环棚，加强保温工作。夜间棚内最低气温保持在3度~5度，能有效地减少黑花的形成。

(9)畸形果的防止 畸形果的发生主要由气温、湿度、风力、喷药不当等多方面因素造成，总的来说是授粉不良所致。因此，通过加强冬季大棚的保温、降湿，尽可能地避免在各花序1~2级次花盛开时喷药

，在棚内投养蜜蜂授粉，能明显地降低畸形果的形成。

(10)病虫害防治 大棚草莓的主要病虫害有蚜虫、灰霉病、蚜虫、叶螨、鼠害等。灰霉病为害果实最为严重，该病的发生与天气及棚内温湿度有关，低温高湿是诱发该病的主要环境因子，因此做好保温、降湿及通风工作是防治灰霉病发生的关键，药剂防治可采用多菌灵、托布津等杀菌剂交替使用。若发现有虫害或鼠害发生，则可采用相应的杀虫剂或灭鼠药进行防治。