

草莓温室 建造选址

产品名称	草莓温室 建造选址
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

草莓温室 建造选址

农业观光草莓园必须建在市区附近，交通便利，沟渠配套，周边种植观赏花木，配套儿童游乐区和成人休憩区，营造舒适的环境。

大棚结构

温室是一个可选的智能温室，一个多棚或一个简单的双层棚。由于采用了立体栽培模式，智能温室高度和多棚高度都能满足要求，简单的温室需要建造一个跨度大于10m，高度超过3m的双层保温棚，在棚的南北，建立了草莓种植机架和配套草莓种植槽。

智能温室。智能温室是一种高端设施栽培，既可以建造玻璃温室，也可以建造PC板智能温室，配套设施有内外遮阳系统、通风系统、水幕侧窗系统、风机湿帘冷却系统、雨水排水系统、配电电气控制系统、供暖保温系统、喷灌系统等。

一个棚子。多跨温室多采用PC板膜建造，立面采用国产优质防晒板，顶部覆盖国产优质无滴膜，顶部开窗或侧窗开启，设置遮阳系统、双层保温系统、电子控制系统等，在特殊寒冷天气下可加装保温棉，锅炉也可加热。

简单的大跨度棚屋。简易大跨度棚采用镀锌钢管，由专业厂家根据客户需求定制，10×15m大跨度温室，高度3.0m以上，钢管厚度2.5mm，坚固耐用，使用寿命超过10年。零配件用镀锌板压印，防腐性能强，在棚边垂直，双层薄膜结构，侧绕膜通风，冬季温度低时可在顶部和侧面加装保温棉，也可增加锅炉加热，或增加燃烧块加热。构建草莓三维种植槽，根据棚的形状，建立合理的三维草莓种植架，支撑草莓种植槽，大多数“A”形立体种植槽，一个齿条上的5个长条形种植槽，可选择塑料种植槽，经济，主体为“A”形种植架，带有立柱种植和挂锅种植，方便客户满意时购买，可回家种植、观赏和食用。立体栽培有许多优点，可以充分利用阳光，节约土地面积，美观，有利于采摘。采摘过程中，草莓幼苗不受伤害，密度增加。一般保护区草莓种植密度为135000~165000株/hm²，密度可提高到180000~225000株/hm²。

基质制备

该基质可用于栽培，不受土壤条件的限制，可在温室内种植多年，克服了土壤传播病害的影响。草莓可以保持高品质。基质栽培是现代农业发展的必然趋势。草莓根系固定在有机或无机基质上，基肥可直接混入基质中，固体肥可通过滴灌或施用固体肥料施于基质上进行追肥。常用的无机基质是蛭石、珍珠岩、岩棉、砂土、膨胀陶粒、矿渣等，有机基质是局部获得的，包括泥炭、稻壳、树皮、锯末、棉籽壳、堆肥等，当体积比为1:1:1时，可减少基肥用量和追肥量。

选种

选择大、红、甜、美观、抗病性强、早熟的品种，如凤翔、红岩、雌凤、张骥、矮人、新乡、天宝、甜查理、宁玉、日本1号等，选择了至少2个品种的草莓园，以提高授粉率，提高鉴赏力，保证果实可连续采摘。特别是要选择一些较浅的休眠早熟品种，如宁玉草莓、日本1号草莓、凤翔草莓等，这些品种最早可在11月初上市，抢占市场。

育苗

育苗时最好选择无病毒组培苗，可大大减少病害的发生。温室采用避雨育苗的方法，育苗质量好，病害轻。在温度较高的情况下，通过提高棚两侧的裙膜，利用顶膜避雨，在周围添加昆虫网，在温度较高时添加遮阳网来降低温度，可以提高育苗系数和苗木质量。

移植/再植

安装草莓三维种植槽，添加肥料基质，为了早日上市，需要在假植后移栽，8月至9月移栽，移栽后用遮光网遮荫，早熟品种可提前在11月上市。健康无公害苗木在阴天或傍晚播种。10 ml与5kg水混合3 min，种植距离30 cm，以盆栽为主，周边及过道均为悬吊盆栽区，既可增加美观，又可作为盆景出售。移植后3~5d，在根上施用腐植酸根肥(Fugen)，用量为15桶/hm²。

水肥管理

大量的水溶性肥料、滴灌或固体肥料可与人基质混合施氮，磷钾比为3 0.6 3.5，出芽后定期追肥，每月一次，直至收获结束。0.2%硫酸铝+0.2%硫酸铵溶液喷施于叶片早、全花期。正确使用赤霉素喷洒赤霉素应掌握时间和剂量。赤霉素处理为保温30%，最佳处理浓度为5×10 mg·kg⁻¹。从11月下旬至12月中旬，当其余的草莓花序不能正常生长时，第二次赤霉素喷施量为7~8mg/kg。如果草莓生长正常，气候条件适宜，则不能喷洒赤霉素。采收期后，移除植株的老叶和花序梗后，再按5~7mg/kg浓度喷施赤霉素，以

促进草莓花序尽快扩展，使第二次采收高峰尽快到达。

蜜蜂授粉

温室蜜蜂授粉是草莓设施的关键技术之一。蜜蜂的释放可以提高草莓的授粉率，减少草莓的异常果实。草莓开花初期，蜂箱放置在棚内阳光明媚的部分，蜂房密度为15 /hm²，使棚内温度保持在15 左右。注意蜜蜂的营养，即4份蜂蜜+1份水(或2份糖+1份水)均匀搅拌；保持棚内通风；在蜜蜂释放后不再使用杀虫剂，用药时必须将蜜蜂从棚里移走，然后在棚里的药物消散、无毒时放回去；做好出口保护工作，防止蜜蜂逃跑。冬季补光和增加二氧化碳施用量与草莓开花结果期相吻合，连续多云多雨的天气对温室植物的生长有不利的影响。植物辅助灯是一种利用阳光原理代替阳光为植物提供光的灯。建议将其安装在草莓棚内，以避免长期降雨的影响。二氧化碳是植物光合作用不可缺少的元素，增加温室内二氧化碳的含量是提高产量和质量的重要措施。二氧化碳的补充方法有很多，如二氧化碳发生器和固体颗粒气体肥料。增加二氧化碳用量可使产量增加10%，20%，二氧化碳的施用必须在晴天进行，阴天不起作用。

害兽防治 / 虫害防治

草莓老叶、黄叶、水平生长叶、疏花疏果，以增加通风和透光，减少病虫害的发生。许多游客在观光公园将吃即食，因此杀虫剂可以用来预防和控制开花前，不再使用衣服和药物后开花。草莓的常见病害为炭疽病、白粉病和灰霉病，可在开花前进行1次防治，采后采色。在开花期，蜜蜂被释放，药物被禁止，疾病可以通过调节室内温度和湿度来控制。减少室内湿度是减少疾病的有效措施。受感染的植物可以从棚子里拉出来。主要害虫是蚜虫、红蜘蛛、甜菜夜蛾等，它们在早期可以被Fugo控制，在蜜蜂放行前也可以用彩色板、糖酸液体诱导E等物理方法进行控制，在蜜蜂释放后被禁止。

采摘包装

草莓应根据需求采摘，把握采摘成熟度，长途运输应采8个成熟果，短途运输应采9个成熟果，即时观光和食品采摘完全成熟的果实。观光农业园区应注重品牌效应的创造，设计精美的草莓包装盒，容量在1.0~2.5kg之间，不能设计过大的包装盒，以免粉碎草莓，材料可以选择纸箱、塑料盒、泡沫塑料盒、编织篮、塑料篮等。