

## 今年草莓苗批发价格，草莓苗什么价格

产品名称	今年草莓苗批发价格，草莓苗什么价格
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	.45/棵
规格参数	品种:草莓苗 高度:30 产地:山东
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

## 产品详情

节水农业、微灌技术在水稻、蔬菜上应用十分广泛且技术成熟、完善，在棚室草莓上应用技术仍处于示范、推广阶段。草莓生产受水分、肥料，农药的影响极大，传统生产中大水漫灌，致使草莓白粉病、灰霉病、根腐病等发生十分普遍，加之大量的肥料与农药的使用，严重影响草莓的产量与品质。保护地滴灌技术的应用不仅降低棚内空气相对湿度，减少病虫害发生、增强棚内作物抵制病虫害的浸染能力，提高土壤温度，而且改善环境，保护资源，同时有节水、节能、节肥等作用。此项技术在草莓实际生产中取得了良好的经济效益、生态及社会效益。

### 一、滴灌设施。

#### 1.滴灌设备规格：

微灌带为直径25毫米，每隔25厘米有双排出水孔，输水管为直径40毫米。

## 2.滴灌设备及连接：

滴灌设备由滴灌带、输水管、施肥器、专用接头组成。专用接头用于微灌带与输水管的连接；施肥器用于灌水时向草莓随水追肥。在水源与主管间安装施肥器，安装接头、连接微灌带。一根微灌带同时向两行草莓供水。水源中不能有直径大于0.8毫米的悬浮物。

## 3.技术工艺：

小水泵 + 接头 + 过滤器 + 主、干、支管 + 滴灌带 + 施肥器      安装      调试      运行  
管理和维护。

## 二、配套技术。

### 1.做高畦：

分小高畦和大高畦两种方式。小高畦按行距50~60厘米、株距15厘米定植，畦高10厘米，畦面宽40厘米，每亩栽苗9000株左右。滴灌带铺设在与畦垂直的端，输水管铺设在两垄草莓之间。栽时要选用5片叶以上的苗，于阴天或下午4点以后带土坨栽，上不埋心，下不露根，新茎弓背一律向外(畦栽的边行弓背向里)。栽后连续滴小水，直到成活。

### 2.覆膜：

11月中旬左右覆盖地膜。进一步提高滴灌节水效果，防止降低地温、保湿；避免空气湿度过大，减少灰霉病、白粉病、根腐病等的发生。

### 3.滴水原则：

遵循“湿而不涝、干而不旱”的原则，根据草莓各生长季需水情况而定。土壤相对湿度保持在50%~60%。草莓根系80%分布于自地表向下15厘米的土层内，表土极易干燥，因此

滴水宜少量多次。

#### 4.随水追肥：

在生长需肥高峰期追尿素及氮、磷、钾复合肥，以及生物肥料等。但肥料溶解后颗粒直径不能大于0.8毫米，以免堵塞输水管孔影响滴水质量。追肥至少要进行4~5次。

#### 5.湿度管理：

整个生长期都要尽可能降低棚室内的湿度。控制灰霉病、白粉病等病害的发生。

草莓膜下滴灌技术的实施，不仅减轻了农民劳动强度，降低了病虫害的发生，减少了农药使用量和肥料随水流失，而且增强了草莓质量和市场竞争力，促进草莓提早成熟，增加了农民的经济收入。

## 草莓花弄蝶的发生与防治

### 分布为害

日本、朝鲜及中国的大部分地区都有发生。主要为害草莓、醋栗、绣线菊、黑莓等。幼虫以白色粗丝缀连1至数叶呈开放式虫包，头伸出包外取食叶片，幼虫食叶呈缺刻或孔洞，严重的仅残留叶柄，影响开花结实及幼苗繁育。

### 形态特征

学名*Pyrgus maculatus* Bremer et Grey，属鳞翅目，蝶亚目，弄蝶科，又名山茶斑弄蝶。

成虫：体长12~16毫米，翅展27~30毫米。体背及翅面黑褐色，翅基及后翅内缘区被灰绿色细绒毛。复眼黑褐色光滑，触角棒状。后翅与前翅同色，约有8个白斑，中部两大较大

，外缘6个较小。前足较小，各足棕色。

卵：淡绿色半球形，宽约0.7毫米，高0.6毫米。卵面有纵棱。

幼虫：体形似直纹稻苞虫，黄绿至绿色。长约18~22毫米，头棕褐至棕黑色毛茸状，胸部明显细缢似颈，褐至黑褐色，角质化。腹部宽大，至尾部逐渐扁狭，末端圆。胸足黑色，腹足5对，气门细小，暗红色。中胸至腹部各节体表密布淡黄白色小毛片及细毛。

蛹：长18~20毫米，宽4.2~5毫米，较粗壮。初淡绿色半透明，渐变淡褐至褐色。翌日后体表出现蜡质白粉，并逐渐加厚。腹末有臀棘4根末端勾状。头顶有淡棕色毛簇。

## 发生规律

一代幼虫发生在4月底至6月上旬，6月中旬盛蛹，6月下旬盛羽化；二代幼虫发生于7、8月间，8月中旬盛羽，三代幼虫发生于8~10月间，11月下旬化蛹越冬。卵散产于草莓嫩头、嫩叶及嫩叶柄上。初龄幼虫卷嫩叶边做成小虫包，在内剥食叶肉，叶片老硬卷不动时便老叶叶面吐白色粗丝做成半球形网罩，躲在其间取食叶肉。老熟幼虫以白色粗丝缀合多个叶片组成疏松不规则大虫包，将头伸出取食。3龄幼虫每天可取食1片单叶，一生转包多次。幼虫行动迟缓，除取食和转包外，很少活动。

## 防治方法

利用幼虫结包和不活泼的特点，进行人工捕杀。保护蜘蛛、蓝蜻和寄生蜂等天敌，以增强天敌调控作用。药剂防治，喷洒25%啶硫磷乳油1500倍液，或2.5%敌杀死2000倍液，或25%灭幼脲3号2000倍液使幼虫不能正常脱皮变态而死亡。采收前7天停止用药。