温室大棚草莓膜下滴灌设计方案图

产品名称	温室大棚草莓膜下滴灌设计方案图
公司名称	菏泽源丰节水设备有限公司
价格	.07/米
规格参数	品牌:源丰 型号:16 材质:pe
公司地址	菏泽市开发区丹阳办事处何楼社区金鼎凤凰城S座305室
联系电话	13325120066

产品详情

温室大棚草莓膜下滴灌设计方案图——在温室大棚草莓滴灌中，采用膜下滴灌的比较多，而且采用膜下滴灌以不采用膜下滴灌的效果会更好。在大棚草莓膜下滴灌的安装中，目前有比较成熟的方法和技术。如果没有安装过草莓滴灌或膜下滴灌的用户，滴灌安装技术人员指导，以保证滴灌系统的正常运行和滴灌设备的有效使用。采用膜下滴灌挂术的应用不仅降低棚内空气相对湿度，减少虫害发生、增强棚内作物抵制虫害的能力，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。

一、滴灌设施。
1.滴灌设备规格：滴灌带为直径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、接头组成。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；避免空气湿度过太，减少灰霉、白粉、根腐等的发生。
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。 5.湿度管理： 整个生长期都要尽可能降低棚室内的湿度。 草莓温室大棚膜下滴灌技术的实施，减轻了农民劳动强度，降低虫害的发生，减少肥料随水流失，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。