

温室番茄pvc灌溉管灌溉应用

产品名称	温室番茄pvc灌溉管灌溉应用
公司名称	沧州神通管业有限公司
价格	.10/米
规格参数	品牌:帛丰 型号:75-315 压力:0.2-0.4
公司地址	盐山县韩集镇李振宇村
联系电话	0317-6095888 15303374201

产品详情

温室节水灌溉需求，用PVC管制成了简易地下滴灌管。通过无作物小区灌水试验和番茄栽培试验的方法，对该PVC管滴灌系统的出水性能和应用效果进行了研究。所用硬质PVC管规格为外径20.4mm，内径17.9mm，每米质量0.1kg;在管壁上打孔制成直径1mm、4个为一组的出水孔，出水孔沿PVC管延长方向排列，组内两出水孔中心点距离20mm，组间中心点距离300mm。这一滴灌系统专为温室灌溉设计，长度同温室垄长6m。滴灌管埋于地下30cm，出水孔上覆盖过滤层。结果表明，灌水时供水压力大于15kPa、控制灌水下限土壤水吸力设定为30kPa，该PVC管滴灌系统出水均匀度可达到既定标准。与普通地下渗灌管相比，这一滴灌系统埋设简便，灌水速度快，节水增产效果明显。