

立体绿化种植槽

产品名称	立体绿化种植槽
公司名称	河北汇邦管道科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:30*25*20 18*16*12
公司地址	河北省石家庄市装备制造基地工业区
联系电话	0311-85452345 13780210500

产品详情

草莓无土栽培方式及基质配方研究

草莓(*Fragaria ananassa* Duch)为蔷薇科(Rosaceae)草莓属(*Fragaria*)的多年生宿根草本植物,属浆果类水果。栽培周期短,结果早,见效快,近年来在我国获得了迅猛发展[1],已成为各地发展农村经济、促进农民增收的重要经济作物[2]。但传统的土壤栽培方法劳动强度大,结果期短,土传病害(如炭疽病和黄萎病等)、连作障碍(常表现为植株衰弱,根系老化,果实变小)等问题日益突出,已成为阻碍草莓进一步发展的重要因素。

在国外,无土栽培方式已被广泛应用于草莓生产,在我国还处于试验阶段,但各地因地制宜对草莓无土栽培的基质配方也有了一定的研究

本试验利用日本草莓专用基质与自配基质实行高低架栽培,以期找出较适合于我国草莓无土栽培的模式及基质配方,为我国草莓无土栽培生产提供指导。

草莓无土栽培的科学依据

有机型无土栽培的草莓苗,要按大小分级定植,每槽定植两行,栽植密度应根据品种生长势确定,株距15~20厘米,每亩定植8000~10000株。一般在阴雨天或晴天下午定植。栽植时,先把定植口挖开,栽植不能过深或过浅,掌握苗心的茎部与地面平齐,即以“深不埋心、浅不露根”为度。栽植时要求将弓背朝外(靠近外侧),这样可使花果受光充足,果实色泽均匀一致,整齐美观,而且便于管理和采收。定植苗的管理定植后及时滴足缓苗水。以后每天滴灌1次小水,保持栽培槽基质湿润直至幼苗成活。浇水后及时检查,若出现露根或淤心苗,应及时重新栽植,并及时调整不符合花序预定伸出方向的植株。对漏栽的应及时补水补苗,以保证全苗和达到高质量栽植的标准。栽植后如遇晴天高温烈日,可采用透光率50%的黑色遮阳网进行遮阳,缓苗后要及时喷施58%甲霜灵锰锌可湿性粉剂500~600倍液,确保幼苗健壮生长。