

# 中山杉树苗基地直销规格齐全

产品名称	中山杉树苗基地直销规格齐全
公司名称	盐城市大丰区世博林业专业合作社
价格	20.00/棵
规格参数	品牌:世博林业 规格:2-15公分 产地:盐城
公司地址	盐城市大丰区小海镇南团居委会人民路123号
联系电话	15851013088

## 产品详情

### 1中山杉的生物学特性

中山杉属于乔木,树冠以圆锥形和伞状卵形为主,枝叶非常茂密,树干挺拔、通直,主干明显,中上部易出现分叉现象,通常会形成扫帚状。树叶呈条形,互相伴生,叶子较小,长度一般在0.6-1.0cm,呈螺旋状散生于小枝上;雌雄球花为孢子叶球,异花同株,雌球花生于新枝的顶端,单个居多,也有两三个簇生,成熟时呈球形,长度在3.5~5.0cm,完全成熟之后球鳞张开。雄球花多生于小枝之上,成熟时的形状为椭圆形,长度在3.0~5.0cm,多个雄球花聚集在一起形成花序,成熟之后会飘散出大量的花粉;中山杉球果的体积在8.0~10.0m<sup>3</sup>,颜色以褐色或灰绿居多。中山杉的整个生长期相对漫长,发叶期早,落叶期晚。冬季到来时,随着外界温度的下降,绿叶会在霜冻之后变成棕红色,但却并不会凋谢,成片的中山杉在冬季树叶变色后,会呈现出一片靓丽的景色。中山杉的种子为不规则的三角形或多边形,皮质较厚、坚硬,不易透水。在我国,中山杉主要分布在江苏、浙江、云南、重庆等地,是园林绿化良种木。

### 2中山杉育苗造林的实施要点

#### 2.1扦插育苗的技术要点

中山杉扦插育苗分为硬枝扦插和嫩枝扦插两种,相关研究表明,硬枝扦插的生根率相对较低,而嫩枝扦插的生根率较高,故此,建议选用嫩枝扦插对中山杉进行育苗。

##### 2.1.1基质选择及制备插床

对于砂质土或砂壤土的苗圃地,可将园土作为扦插基质,并细致地整插床,床土应当全面整细,从而为插穗顺利插入土中提供条件。如果是比较黏重的园土则应当掺入适量的沙子,土和沙的比例可以控制在1:2,并在充分搅拌均匀后,制作成扦插床,其高度可以控制在20~25cm,宽度则可控制在1.0m。插床应为东西走向,这样便于遮荫,在插床的四周可以用红砖或是木板做成围墙,以此来阻挡基质向外溢出。当插床需要作为长期扦插繁殖床时,则可用砖砌成一个通气的扦插池,池中铺河沙作为基质,厚度控制在30cm左右。

## 2.1.2插穗采集与处理

在夏季和秋季对中山杉进行无性系嫩枝扦插时,采

集枝条应选择空气湿度较大的清晨或是阴雨天,并将采到的枝条及时运到室内或是室外阴凉无处剪穗,当天采主集的枝条应当及时完成剪穗扦插,尽量不要超过24h。插穗要选择粗壮的,长度为10-12cm,中段的插穗可以短一些,较细的梢端插穗则可长一些。为确保切口光滑、呈整齐,应使用锋利的剪刀,每根插穗的上端应当保留三四个脱落性小枝,这样可以在扦插后进行光合作用同时应将插穗下部脱落的小枝全部剪除掉。在处理的过程中,枝条从树上剪下之后,直至扦插入土之前,均应当喷雾保湿,防止枝条因水分缺失而枯萎,从而对扦插生根造成影响。

## 2.1.3扦插要点

嫩枝扦插应尽可能选择阴雨天进行,这样扦插效果较好,如果是晴天扦插嫩枝,则应当在17:00以后温度下降时进行作业。在夏季扦插嫩枝时,株行距为4cm × 5cm,秋季扦插嫩枝时,由于当年根苗地上部分的生长量较小,故此,株行距可控制在3cm × 4cm。在以园土作为基质的插床上扦插嫩枝时,若是10cm深度范围内的土块粒度较大,则可先用竹签打孔,或使用刀铲划出一条扦插沟,随后将插穗插入沟隙中,插完一行以后,应及时用土将插孔后插沟压紧,从而使插穗的基部与土壤之间紧密结合到一起。完成一个插床之后,应立即浇一遍透水,当水渗入到土体中后,再复水1次,这样有助于插穗。