



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102318497 A

(43) 申请公布日 2012. 01. 18

(21) 申请号 201110244769. 4

(22) 申请日 2011. 08. 25

(71) 申请人 贵州恒霸药业有限责任公司

地址 550008 贵州省贵阳市贵阳国家高新技术
开发区金阳知识经济产业园

(72) 发明人 何尧

(51) Int. Cl.

A01G 1/00 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54) 发明名称

一种吴茱萸的育苗方法

(57) 摘要

一种吴茱萸的育苗方法, 采用吴茱萸无性繁殖中的枝插繁殖法。扦插苗床选择肥沃疏松、排水良好的土壤, 深翻 25-30cm, 耙细整平, 作成 150cm 宽的高畦, 畦沟宽 30cm, 深 15cm 备用。选择 4-5 年生长势旺盛、根系发达, 无病虫害的健壮单株吴茱萸作为母株, 取一年生木质化枝条, 剪成 20-25cm 长插穗, 每个插穗保留 3-4 个芽, 上端截平, 下端剪成 45° 倾斜面, 每 50 根捆成一扎。然后用生根剂 1g 兑水 5kg 浸泡下切口 1-2cm 处 12 小时取出晾干扦插。枝插繁殖按行株距 10cm×5cm 到 10cm×10cm 打孔插入枝条, 枝条上端留 1 个芽露出土面, 扦插后压实基质浇透水。本方法解决了吴茱萸有性繁殖不易成功的缺点。

1. 一种吴茱萸的育苗方法,采用吴茱萸无性繁殖中的枝插繁殖法(也称枝扦插法),其特征在于:按下述步骤进行;a、扦插苗床选择肥沃疏松、排水良好的土壤,深翻 25-30cm,耙细整平,作成 150cm 宽的高畦,畦沟宽 30cm,深 15cm 备用;b、于当年 11 月至次年 2 月间选择 4-5 年生长势旺盛、根系发达,无病虫害的健壮单株吴茱萸作为母株,取一年生木质化枝条,剪成 20-25cm 长插穗,每个插穗保留 3-4 个芽,上端截平,下端剪成 45° 倾斜面,每 50 根捆成一扎;c、用生根剂 1g 兑水 5kg 浸泡下切口 1-2cm 处 12 小时取出晾干扦插;或用 500×10^{-6} 生根粉或 500×10^{-6} 萘乙酸等生根剂溶液快速浸蘸下切口 1-2cm 处取出晾干扦插;d、选择阴天按行株距 10cm $\times$ 10cm 打孔插入枝条,枝条上端留 1 个芽露出土面(切忌倒插),扦插后压实基质,浇一次透水,以后随时浇水避免土壤干燥,但浇水不宜过多,以免引起枝条腐烂;e、3-4 月后新芽萌动时,搭棚遮阴(棚高 50cm,晚上及阴天揭开)直至 7 月以后才拆除,当苗高 20cm-25cm 时,进行追施稀薄人畜粪便及除杂草管理;f、插条量为每亩(677m²)用插条 6 万株,在 11 月下旬冬季落叶后至翌年 3 月吴茱萸萌发前移栽定植,以早春定植最好。

一种吴茱萸的育苗方法

(1) 所属技术领域

[0001] 本发明用在吴茱萸育苗中,用于吴茱萸育苗。

(2) 现有技术状况

[0003] 现有吴茱萸育苗常采用的是有性繁殖法(种子繁殖法),于播种前选择成熟种子在育种雌株间有目的地合理配置吴茱萸雄株,在3-4月(春分)时进行播种,选择土壤肥沃、疏松、排水良好、地势向阳,并深翻、碎土、耙平,开成1.2m宽左右苗畦,畦沟深15-18cm。每亩用种子15-20kg,播种后,以草木灰、堆肥混合细土覆盖30mm-40mm。一月后幼苗出土,每月中耕除草一次并酌施追肥直至苗高50-70cm时移栽定植。

(3) 发明内容

[0004] 吴茱萸无性繁殖中的枝插繁殖法(亦称枝扦插法)。

(4) 具体实施方式

[0005] 扦插苗床选择肥沃疏松、排水良好的土壤,深翻25-30cm,耙细整平,作成150cm宽的高畦,畦沟宽30cm,深15cm备用。

[0006] 于当年11月至次年2月间选择4-5年生长势旺盛、根系发达,无病虫害的健壮单株吴茱萸作为母株,取一年生木质化枝条,剪成20-25cm长插穗,每个插穗保留3-4个芽,上端截平,下端剪成45°倾斜面,每50根捆成一扎。

[0007] 用生根剂1g兑水5kg浸泡下切口1-2cm处12小时取出晾干扦插。或用 500×10^{-5} 生根粉或 500×10^{-5} 萘乙酸等生根剂溶液快速浸蘸下切口1-2cm处取出晾干扦插。

[0008] 选择阴天按行株距10cm $\times$ 10cm打孔插入枝条,枝条上端留1个芽露出土面(切忌倒插),扦插后压实基质,浇一次透水。以后随时浇水避免土壤干燥,但浇水不宜过多,以免引起枝条腐烂。

[0009] 3-4月后新芽萌动时,搭棚遮阴(棚高50cm,晚上及阴天揭开)直至7月以后才拆除。当苗高20cm-25cm时,进行追施稀薄人畜粪便及除杂草管理。

[0010] 插条量为每亩(677m²)用插条6万株。

[0011] 在11月下旬冬季落叶后至翌年3月吴茱萸萌发前移栽定植,以早春定植最好。

(5) 有效效果(优点)

[0013] 运用枝插繁殖育苗,解决了吴茱萸种子繁殖不易成活的缺点,使吴茱萸育苗繁殖成活率高,成长快,为大面积种植提供可靠保障,从而产生良好的经济效益和社会效益。