附件

林木良种引种备案名录

**1、‘鲁柽1号’中国柽柳**

**品种名称：** ‘鲁柽1号’中国柽柳

**树   种：**柽柳

**学   名：***Tamarix chinensis* ‘Lucheng Yihao’

**审定编号：**鲁S-SV-TC-005-2011

**引种备案号：**宁引柽柳2019001

**育种者：**山东省林业科学研究院

**引种单位：**宁夏三林林业科技开发有限公司

宁夏科源农业综合开发有限公司

**引种 人：**李月祥、田生昌、李清波、代新义、何高明、孙建新、程凤芝

**审定适宜区域：**山东沿渤海地区

**引种区域：**宁夏石嘴山市、银川市、青铜峡市等地

**引种者联系方式：**13895363929, 15809663777

**主要用途：**生态造林、园林绿化

**品种特性**

‘鲁柽1号’中国柽柳（*Tamarix chinensis‘*Lucheng Yihao’）是落叶小乔木，树体主干明显，顶端优势强。老枝直立，暗褐色；当年生枝绿色，有光泽；嫩枝繁密纤细，下垂，呈狼尾状。叶小，鳞片状，呈钻形或卵状披针形，无叶柄及托叶，鳞叶抱茎而生，枝叶融合一体；春夏叶色翠绿（或淡蓝绿色），秋季叶色黄绿，落叶较晚，夏季（内膛稠密部分嫩枝叶脱落）和冬季（自然脱落）随枝两次脱落。每年夏秋季开花，稀见;总状花序侧生于上年生木质化的小枝上，花量少，花5数，萼片5，狭长卵形，花瓣5，白至淡粉色；种子败育。该树种生物生长量比中国柽柳大，绿期比中国柽柳长16d左右，树冠开张呈翠绿色（或淡蓝绿色），观赏价值高。根系发达，水土保持能力强。具有适应范围广、抗盐碱、抗逆性强、生长快等特性，病虫为害少，可作为宁夏引黄灌区生态造林及园林绿化树种。

**栽培技术要点**

采用硬枝扦插育苗：① 大田露地硬枝扦插育苗，株行距宜（20cm～30cm）×（70cm～90cm），育苗成活率低（约50%）。② 小拱棚设施营养钵容器硬枝扦插育苗，每个容器扦插1株，可大量繁育苗木，育苗成活率高（约90%）。苗期加强土肥水管理和抚育管护。

春秋两季均可植苗造林，以春季萌芽前、秋季落叶后造林效果为最佳，选择1a～2a生的健壮苗木（高度≥1.2m），栽植穴为40cm×40cm×40cm，株行距为（1m～2m）×（2m～4m），栽植后立即浇水，加强抚育管护，适时中耕除草。造林苗木成活后及时定干，做好水肥管理及病虫害防控。1a～3a生幼树，可根据造林目的修枝整形，培养小乔木，保护好主干；适时整形修剪，主干1.0m以下所有侧枝剪除，上部主侧枝分布均匀、数量适宜，内膛不乱，通风透光良好，3cm以上的枯枝、折断枝、修剪后的废留枝去除。3a以上的植株，可在每年3月初至5月初，剪除下垂枝、病虫枝、交叉枝、枯枝、烂头等，并对树冠适当整形修剪保持树体美观。

**适宜种植范围**

在宁夏引黄灌区，土壤pH≤8.7、含盐量≤10.0g/kg的地区均可栽植。