附件

2021年度林木品种审定初审结果

（审定2个）

一、拟通过审定的品种

**1、乌壳雷竹**

**树 种：**早竹

**学 名：***Phyllostchys violascens* ‘Wuqiaoleizhu’

**类 别：**品种

**拟通过类别：**审定

**申 请 人：**颜立红、张凌宏、杨月珍、王国晖、蒋利媛、

 杨世明、张华、李江、蒲剑云、唐娟、李雯、

 向红艳、杨冬香

**选 育 人：**颜立红、张凌宏、杨月珍、王国晖、蒋利媛、

 杨世明、张华、李江、蒲剑云、唐娟、李雯、

 向红艳、杨冬香

品种特性

箨鞘整体为青褐色或乌褐色，具不均匀、大小不一的黑褐色斑块；出笋期平均长61d，丰产林平均产笋可达26775kg/hm2； 笋肉嫩白色，每100g鲜笋的能量可达114kj，蛋白质可达2.21g，脂肪可达0.3g，膳食纤维可达2.84g。

主要用途

 食用。

栽培技术要点

选择背风向阳、光照充足、土层深厚（深度 40cm以上）、土质疏松、肥沃、透气、保水性能良好、pH 4.5~7.0的黑沙土、沙质壤土；全垦＋大穴（40×40×40 cm）整地，栽植时根据竹鞭长度适当扩穴；1500株/hm2，11月至竖年2月栽植最好；栽植深度30cm，下紧上松，鞭土密接，回填表土，分层踏实，浇足定根水；幼林每年除草松土2次（5~6月和9~10月），每年施肥3次，合理留养，间作套种，以耕代抚；成林留笋养竹，高产竹林每公顷立竹量为9000~12000株，每年松土施肥，适时钩梢，防止雪压，可进行覆盖，及时防治病虫害。

适宜种植范围

湖南省海拔500m以下低山和丘陵地区早竹适宜栽培区。

1. **鹤城马尾松二代种子园种子**

**树 种：**马尾松

**学 名：***Pinus massoniana* ‘Hecheng 2 dai maweisong zhongziyuan zhongzi’

**类 别：**种子园种子

**拟通过类别：**审定

**申 请 人：**怀化市鹤城区林业局

**选 育 人：**唐效蓉、徐清乾、郭文丹、陈良芳、龚纯

品种特性

 种子千粒重8.62~8.92g；种子育苗造林后，与一般生产性种子对比，材积增益可达30%以上。

主要用途

可作为用材林、生态林树种。

栽培技术要点

 与一般马尾松栽培技术相同，造林采取中穴整地，穴规格30cm×30cm×40cm，株行距2.0m×2.0m；选择阴雨天栽植，覆土压紧呈龟背状；造林后前3~4年进行抚育，每年2次，锄抚、刀抚各1次；注意防治病虫害。

适宜种植范围

 湖南省马尾松适宜栽培区。