

附件 1

2024 年审定和认定的林木良种目录

审定通过的品种

1.茵红椒

学名: *Zanthoxylum bungeanum* 'Yinhongjiao'

通过类别： 审定

编号：黔 S-SV-ZB-001-2024

申请单位：遵义市农业科学研究院、遵义师范学院、遵义市林业局、贵州省林业科技推广总站

选育人：黎礼谦、罗英舰、张超东、姚华开、潘浪、张付豪、齐芬芳、周朝彬、郑元利、杨秀伟、黄云、周清江、王睿、王天鸿、李长彬、高松、敖克俊

品种特性

树势强健，树姿半开张，新梢发枝力强，分枝力较弱，树冠较松散。果实油腺饱满，果色淡红色，果穗塔型，单穗果实数 30-60 粒，鲜果千粒重 97.89g。茵红椒果皮油润，总麻素含量 34.4mg/g，挥发油含量 8.02ml/100g，香麻味浓(花椒酰胺类物质总含量超过对照 24.86%)。在红花岗区、余庆县、纳雍县试验点，栽植后第 2 年平均单株产量 1.37kg，折合亩产 101.38kg；第 3 年平均单株产量 2.88kg，折合亩产 213.12kg，较对照‘汉源贡椒’增产 80%。

主要用途

果实佐料用、中药材用。

栽培技术要点

选择土层深厚、土质疏松、背风阳坡地下水位低、排水良好的地块种植。冬春季节花椒休眠期造林，一般种植 74 株/亩，深挖浅栽，定植穴的规格为 80cm×80cm×30cm，以有机肥和过磷酸钙作基肥。挂果后每年春夏追施高浓度平衡型水溶肥 3 次，秋季施越冬肥 1 次，配合施用枯草芽孢杆菌。修剪树型采用自然开心型，新梢发枝力强，应及时修剪。

适宜种植范围

贵州北部和西北部海拔 600–1500m、年平均气温 14–17℃、年降雨量 ≥ 1000 mm、绝对低温 $\geq -5^{\circ}\text{C}$ 、倒春寒不严重的地区。霜冻严重地区不宜推广。

2. ‘锦绣’黄桃

树种：桃 学名：*Prunus persica* ‘Jinxiu’

类别：引种驯化品种 通过类别：审定

编号：黔 S-ETS-PP-002-2024

申请单位：贵州省果树科学研究所、玉屏侗族自治县农业农村局

选育人：马玉华、赵晓珍、刘洪春、周俊良、赵 凯、叶正文、王 红、何春丽、郭巧云、龚红梅、王 安

品种特性

树势强健，树姿开张。萌芽力和成枝力强，以中、长果枝结果为主。花芽易形成，复花芽多，自花结实。果实呈卵圆形，果实较端正，果皮底色为浅黄色或黄色，果实阳面着红色条纹或红色斑纹，果肉黄色，近核处果肉红色，硬肉质，粘核。单果重 200–300g，果实较耐贮。在贵州适宜种植地区一般 3 月初萌芽，3 月中上旬进入始花期，3 月中下旬进入盛花期。‘锦绣’黄桃果实发育期较长，果实 7 月下旬至 8 月中下旬成熟。鲜果亩产量 1300–2500kg。

主要用途

鲜食。

栽培技术要点

宜选择背风向阳，土壤疏松透气，排水良好，土壤 pH 值在 5.5–8 之间的缓坡地，栽植密度 33–42 株/亩，树形选用开心形或 Y 字形，预防早春低温冻害，合理花果管理控制负载量；加强肥水管理及病虫害防治，适时采收。

适宜种植范围

贵州中部海拔 800–1400 m、东部海拔 400–1200 m、西南部海拔 1000–1600 m、西北部海拔 1200–1600 m、年平均温度 13.5–16.5 $^{\circ}\text{C}$ 、无严重倒春寒的区域。

认定通过的品种

1. ‘贵皂1号’皂荚

树种：皂荚

学名： *Gleditsia sinensis* ‘Guizao 1’

类别：优良无性系

通过类别：认定（有效期5年）

编号：黔 R-SC-GS-001-2024

申请单位：贵州大学

选育人：赵 杨、王秀荣、肖 枫、李贵远、方忠艳、杨春艳、张 文、彭 浩、
朱晓宇、潘 露、何明芳、汪炳发

品种特性

4月下旬雌花盛开，10月上旬荚果成熟，荚果带状，劲直，平均单果长、宽、厚分别为26.2cm、2.6cm、1.1cm，荚果平均种子数23粒，果皮革质，出籽率39.5%，干果千粒重470.4g。皂角米的粗纤维含量1.56%，粗蛋白含量2.82%，多糖含量0.716%。母株树冠平均单位投影面积荚果产量2.13kg/m²。

主要用途

籽粒用。

栽培技术要点

选择光照充足、土层深厚疏松、排水透气性好、肥力较高的缓坡地种植，采用本砧嫁接繁殖的无性系苗木栽培，株行距5m×6m-6m×8m，种植园内均匀配置授粉树，密度为雌：雄=6-8：1。

适宜种植范围

贵州南部海拔600-1200m、年平均气温15-18℃、有皂角雄株授粉树、无严重倒春寒的皂荚自然分布区。

2. ‘贵皂2号’皂荚

树种：皂荚

学名： *Gleditsia sinensis* ‘Guizao 2’

类别：优良无性系

通过类别：认定（有效期5年）

编号：黔 R-SC-GS-002-2024

申请单位：贵州大学

选育人：赵 杨、王秀荣、肖 枫、李贵远、方忠艳、杨春艳、张 文、彭 浩、
朱晓宇、潘 露、何明芳、汪炳发

品种特性

5月上旬雌花盛开，10月中旬荚果成熟，荚果带状微弯，平均单果长、宽、厚分别为22.2cm、2.4cm、0.9cm，荚果平均种子数23粒，果皮革质，出籽率41.5%，干果千粒重455.4g。皂角米的粗纤维含量5.06%，粗蛋白含量3.04%，多糖含量0.734%。母株树冠平均单位投影面积荚果产量1.77kg/m²。

主要用途

籽粒用。

栽培技术要点

选择光照充足、土层深厚疏松、排水透气性好、肥力较高的缓坡地种植，采用本砧嫁接繁殖的无性系苗木栽培，株行距5m×6m-6m×8m，种植园内均匀配置授粉树，密度为雌：雄=6-8：1。

适宜种植范围

贵州西北部海拔1000-1400m、年平均气温14-15.5℃、有皂角雄株授粉树、无严重倒春寒的皂荚自然分布区。

3. ‘贵皂3号’皂荚

树种：皂荚

学名：*Gleditsia sinensis* ‘Guizao 3’

类别：优良无性系

通过类别：认定（有效期5年）

编号：黔R-SC-GS-003-2024

申请单位：贵州大学

选育人：赵 杨、王秀荣、何明芳、肖 枫、李贵远、方忠艳、杨春艳、张 文、彭 浩、朱晓宇、潘 露、汪炳发

品种特性

5月上旬雌花盛开，10月上旬果成熟，荚果带状微弯扭曲，平均单果长、宽、厚分别为27.1cm、2.6cm、0.9cm，荚果平均种子数26粒，果皮木质，出籽率42.2%，干果千粒重524.4g。皂角米的粗纤维含量4.21%，粗蛋白含量3.22%，多糖含量0.575%。母株树冠平均单位投影面积荚果产量1.6kg/m²。

主要用途

籽粒用。

栽培技术要点

选择光照充足、土层深厚疏松、排水透气性好、肥力较高的缓坡地种植，采用本砧嫁接繁殖的无性系苗木栽培，株行距 5m×6m-6m×8m，种植园内均匀配置授粉树，密度为雌：雄=6-8：1。

适宜种植范围

贵州中部海拔 800-1200m、年平均气温 15-17℃、有皂角雄株授粉树、无严重倒春寒的皂荚自然分布区。

4. ‘贵皂 4 号’ 皂荚

树种：皂荚

学名： *Gleditsia sinensis* ‘Guizao 4’

类别：优良无性系

通过类别：认定（有效期 5 年）

编号：黔 R-SC-GS-004-2024

申请单位：贵州大学

选育人：赵 杨、王秀荣、肖 枫、李贵远、方忠艳、杨春艳、张 文、彭 浩、朱晓宇、潘 露、何明芳、汪炳发

品种特性

5 月上旬雌花盛开，10 月中旬果成熟，荚果带状微扭曲，平均单果长、宽、厚分别为 21.8cm、2.1cm、1.1cm，荚果平均种子数 25 粒，果皮革质，出籽率 42.1%，干果千粒重 487.4g。皂角米的粗纤维含量 4.02 %，粗蛋白含量 3.52%，多糖含量 0.592%。母株树冠平均单位投影面积荚果产量 2.07kg/m²。

主要用途

籽粒用。

栽培技术要点

选择光照充足、土层深厚疏松、排水透气性好、肥力较高的缓坡地种植，采用本砧嫁接繁殖的无性系苗木栽培，株行距 5m×6m-6m×8m，种植园内均匀配置授粉树，密度为雌：雄=6-8：1。

适宜种植范围

贵州西北部海拔 1000-1600m，年平均气温 13.5-15.5℃、有皂角雄株授粉树、无严重倒春寒的皂荚自然分布区。

5. ‘贵皂5号’皂荚

树种：皂荚

学名： *Gleditsia sinensis* ‘Guizao 5’

类别：优良无性系

通过类别：认定（有效期5年）

编号：黔 R-SC-GS-005-2024

申请单位：贵州大学

选育人：赵 杨、王秀荣、肖 枫、李贵远、方忠艳、杨春艳、张 文、彭 浩、
朱晓宇、潘 露、何明芳、汪炳发

品种特性

4月下旬雌花盛开，10月上旬果成熟，荚果带状，宽大，平均单果长、宽、厚分别为28.6cm、5.6cm、0.9cm，荚果平均种子数25粒，果皮革质；干果千粒重552.4g，出籽率42.5%。皂角米的粗纤维含量2.38%，粗蛋白含量5.12%，多糖含量0.639%。母株树冠平均单位投影面积荚果产量1.67kg/m²。

主要用途

籽粒用。

栽培技术要点

选择光照充足、土层深厚疏松、排水透气性好、肥力较高的缓坡地种植，采用本砧嫁接繁殖的无性系苗木栽培，株行距5m×6m-6m×8m，种植园内均匀配置授粉树，密度为雌：雄=6-8：1。

适宜种植范围

贵州西南部海拔600-1000m，年平均气温16.5-18.5℃、有皂角雄株授粉树、无严重倒春寒的皂荚自然分布区。

6. ‘贵皂6号’皂荚

树种：皂荚

学名： *Gleditsia sinensis* ‘Guizao 6’

类别：优良无性系

通过类别：认定（有效期5年）

编号：黔 R-SC-GS-006-2024

申请单位：贵州大学

选育人：赵 杨、王秀荣、肖 枫、李贵远、方忠艳、杨春艳、张 文、彭 浩、
朱晓宇、潘 露、何明芳、汪炳发

品种特性

4月下旬雌花盛开，10月上旬果成熟，荚果带状微弯，平均单果长、宽、厚分别为39.6cm、3.9cm、1.0cm，出籽率22.2%。果皮木质，荚果平均种子数35粒，干果千粒重436.4g。皂角米的粗纤维含量2.28%，粗蛋白含量5.33%，多糖含量0.649%。母株树冠平均单位投影面积荚果产量1.8kg/m²。

主要用途

果用。

栽培技术要点

选择光照充足、土层深厚疏松、排水透气性好、肥力较高的缓坡地种植，采用本砧嫁接繁殖的无性系苗木栽培，株行距5m×6m-6m×8m，种植园内均匀配置授粉树，密度为雌：雄=6-8：1。

适宜种植范围

贵州西南部海拔900-1300m，年平均气温15-17℃、有皂角雄株授粉树、无严重倒春寒的皂荚自然分布区。

注：通过认定的林木良种，认定期满后不得作为良种继续使用，应重新进行林木品种审定。