

湖南研发紫薇新品种数量全国第一

来源：湖南日报 作者： 时间：2021/10/13

今天，省林业科学院发布消息，该院花卉与药用植物科研团队研发的16个紫薇新品种通过国家林业局植物新品种保护专家审查，标志着我省具有知识产权的紫薇新品种达到52种，数量居全国第一。

紫薇是原产中国的落叶乔木，夏季开花，已有1600多年种植历史。省林业科学院首席研究员王晓明表示，原种紫薇的花朵限于紫、白、粉红三色，花期较短，观赏性普遍不高且抗疫病能力一般，无国家级良种。

推动紫薇苗木产业发展，必须优化我国紫薇种质资源，通过培育观赏性高、抗疫病能力强的新品种实现产业可持续发展。省林业科学院科研团队自2003年以来，累计收集国内外紫薇品种63个，进行大量杂交、诱变、分子辅助育种试验。经过多年研究，科研团队掌握了多种紫薇性状遗传规律，克服杂交障碍并不断提升育种技术，2016年人工杂交培育出的紫薇新品种“晓明1号”获得国家授权，填补了我国无深紫红色紫薇品种的空白。

近5年来，我省不断加快紫薇新品种研发速度，开发出彩叶、多色系、抗疫病能力显著提升、适应性强的新品种，广受市场欢迎。目前，我省已成为全国最大的紫薇新品种供给方，年产值超10亿元。

关闭窗口