



Abanico Boletín Mexicano. Enero-Diciembre, 2023.  
Ficha Técnica. e2023-2.

## Ciruela de Jamaica: El árbol Versátil de México

*Muntingia calabura*, conocida localmente como “Baya de algodón de azúcar”, “Cereza de Jamaica”, “Ciruela de Jamaica”, “Cereza de Surinam” y “Capulín” tiene su origen en las regiones tropicales y subtropicales de América. En México, esta especie se encuentra en varios estados, incluyendo Veracruz, Chiapas, Tabasco; Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo, Campeche, así como algunas partes de Guerrero y Nayarit. El fruto de *Muntingia calabura* es notable por su diseño, arquitectónico y belleza del interior del fruto, además de contener una gran cantidad de pequeñas semillas como parte de su estrategia de reproducción. Esta estrategia se ve comúnmente en plantas que prosperan en hábitats cambiantes o inestables, donde se garantiza la supervivencia de todas las plántulas.



*Muntingia calabura* es un árbol de rápido crecimiento y es especialmente valioso en zonas donde se necesita sombra de forma urgente o en áreas erosionadas. Tiene un gran potencial para la reforestación en zonas degradada de selva y es compatible con sistemas agroforestales. También en huertos familiares.

Los frutos de *Muntingia calabura* son redondos y de color rojo oscuro cuando maduran. Son pequeños, con un diámetro de 10-15 mm, y contienen una pulpa muy dulce repleta de numerosas semillas diminutas dispuestas en gajos. Estos frutos se consumen regularmente a lo largo del año y tienen un sabor similar al algodón de azúcar, lo que los hace especialmente atractivos para los niños. Además, tiene un gran valor alimenticio.



El árbol siempre verde puede alcanzar alturas de hasta 10-12 metros y tiene ramas que suelen inclinarse horizontalmente o hacia abajo. Sus hojas son ovaladas-lanceoladas, rugosas al tacto, con ápice puntiagudo y bordes dentados, midiendo de 8 a 12 cm de largo y de 3 a 5 cm de ancho. La parte superior de las hojas es de color verde oscuro, mientras que el revés es de un tono verde grisáceo. La planta ofrece leña de alta calidad para quemar y se puede obtener fibra de su corteza para cuerdas.

*Muntingia calabura* es una planta pionera que se adapta a diversos tipos de suelo, incluso los más pobres, puede resistir períodos de sequía. Varias partes de la planta también se utilizan en la medicina tradicional.

Aunque *Muntingia calabura* generalmente muestra resistencia a plagas y enfermedades, algunas de las plagas que pueden afectar a la planta incluyen ácaros, pulgones y orugas. El control de plagas suele realizarse mediante métodos orgánicos o el uso de productos químicos específicos.

Socorro Marisa Salgado Moreno, Sergio Martínez González. Universidad Autónoma de Nayarit. México. [socorro.salgado@uan.edu.mx](mailto:socorro.salgado@uan.edu.mx)