

FICHA TÉCNICA – CARAMBOLA (Averrhoa carambola)



La carambola es un árbol pequeño o arbusto perenne de porte delicado, reconocido por sus frutos amarillos o verde-amarillentos con forma de estrella al cortarse transversalmente. Es una especie frutal tropical de alto valor alimenticio y ornamental, apreciada por su aspecto llamativo, su sabor refrescante y su uso en huertos familiares y sistemas comerciales.



DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Nombre común	Carambola, fruta estrella
Nombre científico	<i>Averrhoa carambola</i>
Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Oxalidales

Campo	Detalle
Familia	Oxalidaceae
Género	<i>Averrhoa</i>
Especie	<i>Averrhoa carambola</i>
Tipo	Arbusto o árbol pequeño
Porte	Tronco corto, copa densa o ligeramente abierta
Hojas	Compuestas, alternas, sensibles a la luz, de color verde brillante
Flores	Pequeñas, rosadas a púrpuras, reunidas en racimos
Fruto	Baya carnosa de cinco costillas, con forma estrellada al corte
Altura	Entre 3 y 10 m, según manejo y condiciones ambientales

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Tropical húmedo y subtropical cálido
Luz	Pleno sol, aunque tolera semisombra ligera
Suelo	Profundo, fértil, bien drenado y con buena disponibilidad de materia orgánica
Humedad	Alta; requiere humedad ambiental y riego regular
Distribución	Cultivada en regiones tropicales de Asia, América y otras zonas cálidas

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Alimenticio	Consumo fresco, en jugos, ensaladas, dulces, mermeladas y decoraciones culinarias
Comercial	Venta de frutos en mercados locales y exportación en zonas productoras
Ornamental	Apreciada por su follaje fino, floración discreta y frutos muy decorativos

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Diversidad alimentaria	Amplía la oferta de frutas tropicales en huertos y fincas mixtas
Atracción de polinizadores	Sus flores atraen insectos polinizadores, favoreciendo la fructificación

MANEJO AGRONÓMICO

Aspecto	Recomendación
Plantación	En climas cálidos y húmedos, en sitios soleados y protegidos del viento fuerte
Riego	Frecuente pero sin encharcar; sensible a la sequía prolongada
Poda	Poda ligera para formación, aireación y control del tamaño
Precaución	Evitar suelos muy salinos o mal drenados; puede resentirse con frío intenso

NOTAS TAXONÓMICAS

La carambola es una fruta tropical muy conocida por su forma característica en estrella, motivo por el cual también recibe el nombre de fruta estrella. Su cultivo se ha expandido por regiones cálidas debido a su valor comercial, su apariencia atractiva y su uso en alimentación fresca y procesada.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Manuales de fruticultura tropical.
2. Guías de cultivo de frutas exóticas y tropicales.
3. Textos de agroforestería y horticultura sobre especies frutales ornamentales.