

JACA

El árbol llega a tener una altura de entre 9 y 21 m de altura, con hojas perennes, alternas, brillantes, algo coreáceas de 22.5 cm de largo, en forma ovalada, a veces oblongas o profundamente lobuladas en los brotes jóvenes. Todas las partes contienen un látex pegajoso, de color blanco. Tallos cortos y robustos con flores surgen del tronco y ramas gruesas, incluso próximo al suelo en árboles viejos. El árbol es monoico: diminutas flores masculinas nacen en racimos de 5-10 cm de longitud.



Producto

La jaca es la fruta que alcanza 50 kg en peso, hasta 80 cm de largo y 40 de diámetro; el exterior es verde o amarillo cuando es maduro; el interior consiste en bulbos comestibles grandes de la carne amarilla, que incluye una semilla lisa, oval, marrón clara, puede haber desde 100 o hasta 500 semillas en una sola fruta. Cuando se madura, la fruta sin estar abierta, emite un olor desagradable fuerte, asemejándose a cebollas decaídas. Hay dos variedades principales, en una, las frutas tienen carpelos pequeños, fibrosos, suaves, pesados, pero muy dulces, con una textura algo relacionada con las ostras crudas, la otra variedad, es quebradiza y casi crujiente, esta forma es la más importante comercialmente.



Establecimiento de la plantación

La propagación generalmente se hace por semillas, las que se pueden mantener no más de un mes fuera de la fruta antes de plantar. La germinación requiere de 3 a 8 semanas, pero es acelerada por remojo de las semillas en agua durante 24 horas. Remojarlas en una solución al 10% de ácido giberélico resulta en el 100% de germinación. Las semillas pueden ser sembradas in situ o en vivero, pero deben ser trasladadas al campo cuando han producido no más de 4 hojas. El trasplante con éxito se hace difícil debido a la larga y delicada raíz principal, si dejan crecer más en las macetas.



Condiciones edáficas y clima

La jaca sólo se adapta al clima húmedo-tropical o muy cerca de los climas tropicales. Es sensible a las heladas en sus primeras etapas de la vida y no puede tolerar la sequía extendida. Si la lluvia es deficiente, el árbol se debe irrigar. El árbol florece en suelos ricos y profundos, de textura media o abierta, a veces en grava profunda o tierra de arcilla. Puede crecer, pero más lentamente y no tan alto en la piedra caliza superficial.



Usos

Su principal uso es para consumo en fresco o en la cocina internacional; la fruta verde se hierve, se fríe, o se asa. Los pedazos se cocinan en agua ligeramente salada y después se sirven. La única desventaja es el látex gomoso copioso que acumula en los utensilios y las manos, a menos que primero se frote con aceite de cocina. Las semillas se pueden también hervir o asar y se comen como castañas.



Nombre Científico
Artocarpus heterophyllus

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA