

OJE

Datos generales

Familia : Moraceae.

Nombre científico : Ficus insipida Willd. Var. Insípida.

Nombres comunes : Doctor ojé, Ila, Higuerón, Hojé huito, Huito, Jipalo, Huitoc, Gameleira branca y Lombrigueira (portugués); Xovin y Hoy (amahuaca); Renato, Pottó (ashaninca); Akumboe (amarakaeri); Etóna y Etsóna (ese aja); Merepopa (huachipaeri); Pótogo(matsiguenga); Shomi(shipibo).

Datos ambientales

Clima : Tropical y subtropical, con precipitaciones entre 1 500 a 4 500 mm o más por año y temperaturas medias anuales entre 22 y 30°C.

Suelo : Franco-arenoso y areno-arcilloso con abundante materia orgánica.

Biotopo de poblaciones

Naturales : Habita en zonas inundables y no inundables, aguajales, campo abierto y bajo sombreado, purma joven, purma cerrada y bosque virgen. Comparte su hábitat con las siguientes especies, huamansamana, zancudo caspi, rifari, irapay, caña de azúcar, gramalote, pájaro bobo, huingo, poma rosa, retama, amasisa, guayaba, cedro, caña brava, tumbo, plátano, yuca, lupuna, pijuayo, chuchuhuasi.

Cultivo

Época de siembra : Durante todo el año.

Espaciamiento : Distanciamiento de 10 m x 10 m.

Labores de cultivo : Se debe realizar deshierbos esporádicos durante los primeros 6 meses de plantación.

Propuesta de asoc. de cultivos : Establecer el oje en restingas en combinación con especies arbustas que resistan la inundación y el sombreado tales como el cacao, arazá carambola.

Especies como maíz, yuca, plátano pellipita y camote como cobertura, son recomendables como cultivos temporales del sistema.

Propagación : Mediante semilla sexual y a través de estacas y rebrotes. El plantón está apto el trasplante cuando presenta 15 cm de altura.

Cosecha y conservación del producto

Partes aprovechadas: Látex, hoja, fruto y madera.

Cosecha : La extracción del látex se realiza mediante incisiones en la corteza, en forma de V tipo shiringa, para el mejor aprovechamiento y rendimiento, similar a las indicaciones dadas para las otras resinas o látex. En Ucayali, la floración se presenta en mayo y la fructificación en agosto.

Manejo post-cosecha : El látex, después de cosechado, debe ser envasado de preferencia en un recipiente de vidrio, previamente desinfectado con agua hirviendo; agregarle aguardiente 1/8 parte del líquido total para su conservación y evitar la contaminación.

Información complementaria

Componentes químicos : Lavandulol, filanthol, filoxanthina, b-amyrina o lupeol, eloxantina, ficina, filantelol, doxantina.

Uso medicinal : Hematopoyético, depurativo de la sangre, anemia, dolor de muelas, fiebre, helmintiasis, leishmaniasis o uta, mordedura de serpiente, picadura de hormiga y raya, reumatismo.

Otros usos : El látex previamente calentado es empleado contra la mordedura de peces. Los frutos son alimento de peces, aves (especialmente loros), sachavaca y venado. Al fruto se le atribuye propiedades afrodisíacas y mejoradoras de la memoria. Debido a que los frutos son consumidos por animales silvestres, los cazadores utilizan el árbol como lugar de espera para la caza. La madera es empleada para la confección de cajones. El género *Ficus* presenta alcaloides, esteroides, triterpenos, flavonoides y cumarinas.

Distribución geográfica : Se encuentra en regiones tropicales y subtropicales. En el Perú, en toda la región amazónica hasta 800 o 1 000 msnm.

Descripción botánica : Arbol de tronco recto, generalmente cilíndrico, copa amplia y frondosa, de 18 m o más de altura, corteza firme y lisa, de color gris parduzca, con fisuras paralelas, lenticelada y con abundante látex de color blanco lechoso. Hojas enteras en espiral, con estípulas terminales, de 13 a 23 cm de largo y 5,5 a 10 cm de ancho, sub aguda hasta redondeada en la base, las nervaduras laterales cercanas de 15 a 25 o más en cada lado, prominentes en el envés y delgadas en el haz. Flores bisexuales en siconos, flores masculinas a la entrada del opérculo y femeninas en su interior. Fruto sicono, globoso, generalmente de 2 a 2,5 cm de diámetro. Semillas pequeñas y abundantes. Raíces generalmente zancas, fulcras o aéreas.