

RETAMA

Familia : Fabaceae.

Nombre científico : Casia reticulata Willd.

Nombres comunes : Sapechihua, Salpichihua, Sapechihuayo, Shunashut, Basraslabrii (Surinam).

Clima : Tropical, con alta precipitación pluvial y elevada humedad relativa.

Suelo : Es una especie rústica poco exigente en condiciones de suelo.

Biotopo de poblacionales naturales : Habita en terrenos inundables y no inundables, chacras nuevas y pastizales, en campo abierto y sombreado. Es resistente a la inundación.

Cultivo

Época de siembra : En cualquier época del año.

Espaciamiento : Distanciamiento de 3m x 3m o 7mx7m.

Labores de cultivo : No requiere de mayores cuidados.

Enemigos naturales : No se tiene información.

Propuesta de asociación de cultivos : En suelos no inundables, se puede asociar con especies forestales como el tomillo, moena y marupa. La especie crece abundantemente en forma espontánea, por tanto, un sistema orientado a la intensificación de su cultivo, debe partir de esas poblaciones favorecer su proliferación en el área circundante. En restingas bajas puede intercalarse con cedro, capirona y lupuna.

Propagación : Mediante semilla sexual, que germina aproximadamente después de 5 días de la siembra.

Cosecha y conserv. del producto

Partes aprovechadas : Flor, hoja y raíz.

Cosecha : Durante todo el año.

Manejo post-cosecha : Las partes vegetales deben ser desecadas para su conservación, siendo las flores las más susceptibles de deteriorarse.

Información Complementaria

composición química : Presenta antibióticos como el rhein(Ac.cássico).El género Cassia Contiene: glicósidos cianogénicos,alcaloides y glicósidosantraquinónicos.

Distribución geográfica : Distribuída desde México hasta Bolivia. En el Perú se encuentra en los departamentos de Loreto, Amazonas y Junín.

Descripción Botánica : Arbusto de 3 a 5m o árbol pequeño de 6 a 8m. Hojas de 7 a 13 cm.de largo por 2 a 4 cm. de ancho, articular, pinnadas, foliolos oblongos en número de 9 a 12 pares, redondeadas en la base y ápice. Inflorescencia racimosa, terminal o axilar. Flores amarillas.Fruto linear oblongo de 15 cm de largo por 2 cm de ancho,delgado, plano y glabro.