

TEQUILA

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Biofábrica “Dr. Manuel L. Robert”

Ficha técnica

Descripción botánica:

Planta perenne que se distingue por sus pencas largas, angostas y rígidas de color azul, las cuales constituyen los tallos de las hojas.

El *Agave tequilana* Weber es una planta que se caracteriza por tener forma de roseta, se reproduce principalmente por hijuelos y crece entre 1.2 y 1.8 m de altura. Su tallo es grueso, corto, de 30 a 50 cm de altura al madurar. Sus hojas presentan un color azul-verdoso, son delgadas y casi planas, miden aproximadamente 1.25 m de largo y 10 cm de ancho y tienen una espina terminal de color rojo oscuro de 2 cm. El margen de las hojas es de recto a ondulado o repando; los dientes generalmente de tamaño regular y espaciados irregularmente, en su mayoría de 3 a 6 mm de largo a la mitad de la hoja. Su inflorescencia es una panícula de 5 a 6 m de altura, densamente ramosa a lo largo.

Usos:

Principalmente para el consumo humano en forma de bebida alcohólica, denominada tequila, que es resultado de la destilación de azúcares de jugos obtenidos a partir del agave. La diferencia entre esta y otros mezcales, radica en que se fabrica industrialmente, con normas de calidad, y tiene una denominación de origen.

Familia botánica: **Asparagaceae**

Especie:

***Agave tequilana* Weber**

Nombre común:
agave azul, tequila



TEQUILA

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Biofábrica “Dr. Manuel L. Robert”

Guía de manejos y cuidados



Soy una especie de agave que crece de 1 a 2 m de altura y de 1.2 a 1.8 m de diámetro. Mis hojas son de verde azulado a gris verdoso y con dientes marginales.

Soy una planta de sol, pero en mis primeros 2 meses de vida no debo estar directamente bajo su luz; me adapto bien en interiores. ¡Amo la tierra y la arena gruesa! Solo necesito agua de 1 a 2 días por semana o cuando mi sustrato esté seco. ¡No olvides el uso de protección para mi manejo!

Cuando ya no quepa en mi maceta (de 20 a 30 cm), es hora de trasplantarme a un sitio más grande; puedo estar plantada bajo la luz solar directa.

En esta etapa debes regarme cada 10 días.