

SÁBILA

Sus pencas son grandes, gruesas, con dientes doblados hacia arriba; como otros magueyes, tiene puntas agudas y espinas en los bordes. Estas contienen una gelatina llamada acíbar, un jugo amarillo y amargo en donde se encuentra la aloína. Las flores son largas, en forma de tubo y de color rojizo anaranjado. La raíz es larga y forma un rizoma que puede dividirse para reproducir la planta.



Producto

Tiene forma de un pequeño maguey. Se cosechan las hojas de abajo del maguey, que son las que están más desarrolladas. El corte de las pencas debe efectuarse en forma angular, utilizando un cuchillo bien afilado, para evitar que se pudra la planta, especialmente en temporada de lluvias. Las pencas ya cortadas deben tratarse con cuidado para no estropearlas.



Establecimiento de la plantación

Se propaga por división de mata, la mejor época de siembra es cuando inician las lluvias, si se tiene condiciones de riego puede establecerse en cualquier época del año. Se siembra directamente al sol, sin embargo puede sembrarse a media sombra para evitar que la planta sea sometida al estrés que dan las condiciones de altas temperaturas. El distanciamiento de siembra es de 0.50 m entre plantas y 0.70 m entre surcos para que tengan un buen desarrollo de las pencas que son las que se comercializan. Cuando se efectúan prácticas culturales y se corta el rizoma, se da origen a una nueva planta llamada "hijos", éstos sirven para continuar propagando la plantación.



Condiciones edáficas y clima

Requiere suelos sueltos, arenosos, franco arenosos o calcáreos, con muy buen drenaje, es decir, que no se encharquen. Se desarrolla preferentemente en clima tropical a subtropical sin heladas. Es muy resistente a las plagas y a la falta de agua.



Usos

Se ha convertido en una importante industria. Algunas fábricas elaboran cremas, champús, enjuagues, lociones y bronceadores. El gel de sábila se utiliza en la medicina naturista y en la cosmetología; el aloe es un ingrediente importante en muchos productos de belleza.



Nombre científico

Aloe vera L.

Fuente: SIAP, 2019.



SADER
SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA