

CALABAZA CHIHUA

La calabaza criolla, conocida en lengua Maya como X-top y actualmente como chihua, es una planta rastrera que puede llegar a los 10 m de longitud, de tallos acanalados y de aspecto áspero y sarmentoso hojas pubescentes, lobuladas y acorazonadas.



Producto

Los frutos son de tamaño diverso, de 14 cm a 50 cm de largo y 14 cm a 25 cm de diámetro, piriformes o claviformes, cortos o largos y rectos o encorvados en la parte más delgada. Las semillas son planas, ovales, de color verde claro, dentro de un casco o cáscara, su aprovechamiento es con fines comestibles y medicinales.



Establecimiento del cultivo

La siembra se hace a golpes directamente en el terreno de asiento poniendo en cada golpe de 5 a 6 semillas. Si no se ha incorporado el estiércol en las labores anteriores puede hacerse ahora incorporándolo en los hoyos de la siembra. Se hacen hoyos de 20 a 30 cm de profundidad encima de ésta se colocan 4 ó 5 semillas que se tapan ligeramente. Se emplean, aproximadamente, unos 5 kilogramos de semillas por hectárea sembrada.



Condiciones edáficas y clima

El desarrollo óptimo se obtiene cuando la temperatura media está comprendida entre 32 y 37° C. Por debajo de los 10° C se paraliza su desarrollo. La temperatura máxima a la que la vegetación se desarrolla es la de 44° C. El pH óptimo para el desarrollo de estos cultivos está comprendido entre 5,5 y 6,5, es decir, resiste terrenos más ácidos que el melón y el pepino. Para hacer la siembra la temperatura media del suelo debe sobrepasar los 15° C. Está adaptada a zonas bajas en climas cálidos sin rebasar altitudes mayores a 1,900 msnm



Usos

La calabaza chihua es una especie particular que es apreciada por su semilla de tamaño relativamente grande. Está puede ser destinada a la industria alimenticia, ya sea para consumo en forma de botana (semilla tostada) o bien para la extracción de aceites.



Nombre científico
Cucurbita argyrosperma
Huber