

ALCATRAZ

Planta perenne de la familia de las aráceas, que llega a medir hasta 1.50 m, cuyo sistema radicular consiste en un rizoma subterráneo, del cual salen directamente sus hojas, las que son grandes y coriáceas, verde oscuro y bordes ondulados.

La hoja modificada es la espata que envuelve al espádice. Los frutos son bayas verdes, que llegan a ser anaranjados en la porción basal, con 1 a 12 semillas.



Producto

La producción es principalmente como flor de corte por su aceptación en el mercado. La flor es en realidad una inflorescencia agradable y suavemente perfumada, de color blanca o amarilla principalmente; compuesta por una espiga central, el espádice, que contiene flores femeninas y masculinas muy diminutas, distribuidas en toda su longitud y rodeada por una gran bráctea conocida como la "flor de alcatraz".



Establecimiento del cultivo

El método de propagación más utilizado es por división del rizoma o bulbos; aunque también se realiza por semilla, separación de hijuelos y cultivo in vitro. Se debe preparar un lote de planta madre de 700 m² para propagar 370 rizomas/m² previamente examinados sin signos de daño por pudrición, y sumergirlos 10 minutos en una solución de hipoclorito de sodio al 10%; trasplantar después de 30 días de desarrollo vegetativo a una densidad de 25 plantas/m², entre los meses de agosto a septiembre para lograr un mejor desarrollo de planta para floración.



Condiciones edáficas y clima

Al ser una planta de origen tropical, soporta tanto veranos cálidos como inviernos; no obstante, debe cuidarse de temperaturas extremas, prefiere los lugares en semisombra; como protección solar se puede ocupar sombra natural (árboles) o artificial (malla sombra). Se debe evitar el sol directo en las regiones de zona climática superior a 10 °C. La altitud ideal es de 600 a 2,600 msnm; requiere temperaturas promedio de 12 a 25 °C y precipitación media anual de 1,500 a 3,000 mm. Prefiere suelos de tipo franco limosos con abundante materia orgánica; crece bien con un pH entre 6.5 y 7.5.



Usos

Su principal empleo es el ornamental, como flor en los arreglos florales o también en maceta como planta de interior.



Nombre Científico
Zantedeschia aethiopica L.

Fuente: SIAP



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA