

ÑAMPI O CHAMOL

Colocasia esculenta var. *antiquorum*

Araceae

El ñampí o chamol es una variedad de lo que comúnmente se conoce como malanga.

La malanga es una planta herbácea de hasta 2 m de altura, con un tallo central subterráneo de forma cilíndrica o esférica llamado **cormo**, en el cual se producen cormelos, raíces y las hojas. Existen dos tipos: la malanga, conocida mundialmente como “dasheen” cuyo cormo puede medir 30 cm de largo y 15 de diámetro y es muy poco cultivada en el país y el tipo “eddoe” conocido como **chamol o ñampí**, cuya planta mide aproximadamente 1 m de altura, produce estructuras pequeñas, que son lo que conocemos como ñampí o chamol, en el cormelo principal y es el tipo de mayor consumo.

En la zona Atlántica, este cultivo produce aproximadamente siete toneladas por hectárea.

CLIMA Y SUELOS

El cultivo requiere un rango de temperatura entre 21°C y 27°C y las temperaturas menores a 18°C influyen negativamente en la germinación.

Se adapta principalmente a condiciones bajas y húmedas y puede cultivarse tanto en suelos drenados como inundados.

Las precipitaciones de **2.500 mm anuales, bien distribuidas todo el año**, son satisfactorias para este cultivo. El tipo eddoe tolera mejor las condiciones de poca precipitación.

Este cultivo puede crecer en todo tipo de **suelo**, pero los mejores resultados se obtienen en suelos profundos, drenados, friables, de textura franca y con pH entre 5,5-6,5 como óptimo.

ZONAS DE CULTIVO Y EPOCAS DE SIEMBRA

El ñampí se cultiva con excelentes resultados y con fines de exportación en la zona Atlántica.

La plantación se puede hacer al inicio de las lluvias en marzo, abril o mayo; sin embargo, para fines de exportación es conveniente que el agricultor investigue los precios del mercado internacional para definir su época de siembra.

CULTIVO

VARIEDADES

No hay variedades identificadas en el país.

PROPAGACION

La forma más común de propagación de este cultivo es por medio de cormelos o pedazos de corno central, cuyo peso oscila entre 100 y 150 gramos y que posean unas tres yemas.

No es muy importante la desinfección de la semilla, ya que este cultivo es poco susceptible a enfermedades.

PREPARACION DEL SUELO

La preparación involucra limpiar, arar y rastrear dos veces.

La siembra se hace comúnmente en plano, aunque a menudo se utiliza sembrar en lomillos, lo cual no incrementa el rendimiento pero sí facilita la cosecha mecanizada.

NOTA: Para evitar la erosión del suelo y la pérdida de fertilidad a largo plazo, es aconsejable poner en práctica las recomendaciones que se dan en el capítulo EL CONTROL DE LA EROSION HIDRICA EN LOS SUELOS AGRICOLAS, páginas 509 a 531.

SIEMBRA

Para este cultivo, se considera apropiado el distanciamiento de 60 x 60 cm y la "semilla" debe plantarse a una profundidad entre 5 y 7 cm de profundidad.

La densidad oscila entre 25.000 y 30.000 plantas por hectárea.

MANEJO DE LA PLANTACION

Fertilización

En la zona Atlántica se utilizan 125 kg/ha de fertilizante de las fórmulas 10-30-10 ó 12-24-12, un mes después de la siembra; dos meses después de esta aplicación se adicionan 100 kg/ha de Nutrán y dos meses después 100 kg/ha de la fórmula 26-0-26 ó 20-3-20.

Deshija

Cuando el cormo germina nacen varios brotes; es muy recomendable dejar sólo el brote más vigoroso, práctica que se realiza después del tercer mes.

NOTA: Para que la fertilización sea mejor aprovechada por los cultivos, es importantísimo conocer el contenido de nutrimentos en el suelo. En el capítulo **IMPORTANCIA DEL ANALISIS QUIMICO DEL SUELO PARA MEJORAR LA PRODUCCION AGRICOLA**, páginas 543 a 546, se encuentra información de mucho interés al respecto.

Combate de malezas

Las plantaciones son sensibles a la competencia de malezas durante los primeros tres o cuatro meses de crecimiento, cuando las hojas empiezan a expandirse.

Se pueden emplear mezclas de herbicidas como atracina (Gesaprim; 2-2.5 l/ha) y pendemetalina (Prowl; 2,5-5 l/ha) o atracina (Gesaprim; 2-2,5 l/ha) y alaclor (Lazo 2. l/ha) en preemergencia.

PLAGAS DEL ÑAMPI

El ñampí es un cultivo muy rústico y los insectos, ácaros y las enfermedades no afectan el cultivo.

Nematodos y su combate

Meloidogine

Meloidogyne spp.

Este nematodo es la principal plaga de este cultivo.

Ocasionalmente, produce agallas muy características en las raíces y reduce el crecimiento de las plantas.

Como medida de **combate inicial**, se debe utilizar material de siembra libre de nematodos o tratar los cormos semilla con agua a 40°C por 50 minutos.

Si en el terreno existieran poblaciones altas de nematodos, determinadas en muestras de raíz del cultivo anterior, se debe aplicar en la siembra, junto a la semilla, un nematicida granulado comercial.

NOTA: Para el combate de insectos, enfermedades y malezas, se deben conocer ciertas medidas de manejo, tanto para las poblaciones de la plaga como para la aplicación de los agroquímicos. En los capítulos: **FUNDAMENTOS DEL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS**, páginas 533 a 541, y **RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO SEGURO DE LOS PLAGUICIDAS**, páginas 547 a 557, se encuentra información muy importante al respecto.

COSECHA

Las aráceas están listas para cosecha cuando la mayoría de las hojas se tornan amarillas; en el ñampí esta señal se presenta entre los seis y siete meses después de la siembra.

Una vez realizada la cosecha, el **producto seco** debe entregarse lo más rápido posible a la planta empacadora.