

## Las plagas y enfermedades que más se presentan son:

En este departamento, las plagas que más se presentan son: Gallina ciega (*Phyllophaga spp.*) y Gusano alambre (*Aeolus spp.*).

Para su control realice buena preparación anticipada del terreno, desinfección del material de siembra con insecticidas, eliminación de malezas hospederas, uso de trampas de luz para la captura de adultos y rotación de cultivo.

Las enfermedades que más se presentan son: Mal seco (*Pythium myriotylum*) y Pudrición seca (*Fusarium oxysporum*).

Para reducir la presencia de las enfermedades se recomienda utilizar semilla sana desinfectada con fungicidas de contacto (Mancozeb 40% 2-2.5 kg/ha. Caldo sulfocálcico 300-350 mL/20 L de agua), rotación de cultivos, destruir las plantas que nazcan de cosechas anteriores y sembrar en suelo con buen drenaje.



## Recomendaciones para la producción de

# Quequisque

en la época de primera 2020

**Enfermedades**

**Mal seco**

**Pudrición seca**

**Plagas**

**Gallina ciega**

**Gusano alambre**

Municipios del departamento de Masaya



# Cultivo de Quequisque

## Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo

**Proyecciones Agrometeorológicas:** a finales de abril habrá posibilidades de lluvias, pero no indica la presencia del período lluvioso, no es recomendable realizar la siembra, esperar que el invierno se establezca. Las proyecciones indican que tendremos un invierno normal, con alta probabilidad de establecerse en la segunda quincena de mayo.

Seleccionar suelos con poca pendiente o inclinación para no tener problemas de encharcamiento.

No usar parcelas donde se haya sembrado quequisque en los últimos dos años.

Realizar muestreo de plagas en 5 puntos al azar, escarbando un agujero de 20 cm para verificar si existen plagas.

La siembra se debe realizar con una buena humedad en el terreno con unos 10 cm ó 4 pulgadas de humedad.

## Variedades de Quequisque

Variedad Lila (*Xanthosoma violaceum*).



## Multiplicación de semilla de Quequisque

El cultivo de quequisque se siembra por los métodos siguientes:

Método tradicional partiendo la cepa (cormo) en 4 a 6 trozos de 10 a 15 centímetros de largo y con un peso de 120 gramos.

Método de reproducción acelerada de semilla, que consiste en sacar las yemas individuales de las cepas con un tamaño aproximado de 2 cm de ancho x 2 cm de largo, obteniendo de 10 a 14 yemas por cormo, las yemas se establecen en bolsas de viveros o en canteros durante 25 días, luego se trasplantan a campo.

## Cantidad de semilla y distancias de siembra

Para sembrar una manzana de quequisque se necesitan al menos 1,750 cepas con un peso aproximado de 2 a 3 libras.

Las distancias de siembra más recomendadas son de 1 metro entre surcos y 80 cm entre plantas para obtener desde 8,500 hasta 8,750 plantas por manzana.

## Fertilización de la parcela

Los suelos de la zona de Masaya se caracterizan por ser ligeramente alcalinos y neutros, con altos contenidos de fósforo y Potasio.

Existen dos momentos importantes para la fertilización en el cultivo de quequisque:

- a) A los 25 a 30 días después de nacido el cultivo:  
se recomienda 1 qq de urea más 1 qq de 15-15-15 por manzana
- b) A los 50 a 60 días después de nacido el cultivo:  
2 qq de fertilizante 18-46-00 + 1 qq de Urea 46% por manzana
- c) A los 90 a 120 días después de nacido el cultivo  
2 qq de fertilizante 18-46-00 por manzana

## Control de malezas

Los métodos para el manejo de malezas en quequisque son:

- Manual a través de herramientas como machetes, azadón.
- Mecánico a través de equipos como cultivadoras o escardillos en los primeros 30 días.
- Químico a través de herbicidas, como última opción.