



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

# INTA

Instituto Nicaragüense de  
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

# Quequisque

en el ciclo productivo 2018



Escríbanos: [oaip@inta.gob.ni](mailto:oaip@inta.gob.ni)  
Búsquenos: [www.inta.gob.ni](http://www.inta.gob.ni)

Visítenos: Contiguo a la Estación V  
de la Policía Nacional, Managua

**2018**  
UNID@S EN *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*



## Cultivo de Quequisque

### Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo

Para cultivar quequisque se deben seleccionar suelos con poca pendiente o inclinación para no tener problemas de encharcamiento. Hay que asegurarse de que no se haya cultivado quequisque en al menos dos años para evitar encontrar plagas o enfermedades del cultivo. Una vez seleccionado el terreno se debe realizar un muestreo de plagas en 5 puntos al azar, escarbando un agujero de 20 cm para verificar si existen plagas como: gallina ciega ó chogote, gusano alambre y comején.

Si encontramos cualquiera de estas plagas se recomienda la preparación del suelo un mes antes de la fecha de siembra, para controlar las plagas de forma natural por efecto del sol y enemigos naturales.

La siembra se debe realizar con una buena humedad en el terreno, recomendamos efectuarla cuando hayan caído al menos tres lluvias fuertes y que hayan al menos unos 10 centímetros ó 4 pulgadas de humedad.



### Multiplicación de semilla de Quequisque

El cultivo de quequisque se siembra por el método tradicional partiendo la cepa (corno) en 4 a 6 trozos de 10 a 15 centímetros de largo y con un peso de 120 gramos aproximados. También existe la técnica 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. De esta forma de una cepa podemos obtener de 10 a 14 yemas. Las yemas se siembran en bolsas de viveros o en canteros, aproximadamente a los 25 días después de nacidas se trasplantan al campo.

### Cantidad de semilla y distancias de siembra

Una vez realizada la cosecha se seleccionan las cepas para semilla, con un peso aproximado de 2 a 3 libras. Las cepas deben de almacenarse bajo sombra por un período no mayor de 10 días antes de la siembra.

Se deben seleccionar plantas sanas y con buen desarrollo. Las distancias de siembra más recomendadas son de 1 metro entre surcos y 80 centímetros entre plantas para obtener desde 8,500 hasta 8,750 plantas por manzana aproximadamente.

Para sembrar una manzana de quequisque se necesitan al menos 1750 cepas.





## Prácticas de control de malezas

El cultivo de quequisque, es altamente susceptible a la competencia con malezas durante los primeros tres meses (90 días) después de su brotación, en este período la planta inicia su crecimiento vegetativo hasta la aparición de los cormelos y tiene mayor riesgo de pérdida de plantas. 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.

Se recomienda el uso de productos con banda verde que son amigables con el medio ambiente y de menor riesgo para la salud humana.

## Fertilización de la parcela

Es importante que los productores conozcan la fertilidad de sus suelos para realizar un buen plan de fertilización en sus cultivos. Existen dos momentos importantes para la fertilización:

- a) A los 25 a 30 días después de nacido el cultivo: se recomienda usar 1 quintal de urea más 1 quintal de 15-15-15 o 12-30-10 por manzana para la costa caribe. Para el resto del país se recomienda 1 quintal de urea más 1 quintal de 18-46-00 por manzana.
- b) A los 50 a 60 días después de nacido el cultivo: se recomienda usar 2 quintales de fertilizante completo 15-15-15 por manzana para la costa caribe y 2 quintales de fertilizante completo 18-46-00 para el resto del país.

Para complementar la fertilización se recomienda la aplicación de biofertilizantes líquidos o fertilizantes foliares.

Además de realizar prácticas agroecológicas de manejo en sus suelos como la NO QUEMA, incorporación de rastrojos, abonos orgánicos, abonos verdes, rotación de cultivos.