



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

# INTA

Instituto Nicaragüense de  
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

# Rosa de Jamaica

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 Rosa de Jamaica

### Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



La siembra de este cultivo necesita suficiente humedad en el suelo, el ambiente debe ser fresco a caliente, necesita al menos de tres a cuatro lluvias fuertes que remojen o empapen bien el suelo, por lo menos a unos veinte centímetros de profundidad, con esto se tendrán plantas vigorosas con abundante follaje y condiciones para una buena producción de flores y frutos. El suelo debe de estar limpio, hacer dos pases de arado, evitar que haya encharcamiento para que la planta no se muera por ahogamiento o hacer drenaje. También se recomienda hacer muestreo de suelo para evitar que las plagas afecten las plantas y tomar acciones adecuadas

para su control. No se recomienda sembrar en áreas con vientos fuertes, porque ocasionan la caída de flores y frutos, es importante sembrar cortinas rompevientos.

### Selección de semilla

La Rosa de Jamaica es un cultivo que se adapta a las condiciones de los suelos y clima, de las regiones del centro y pacífico del país. Su fruto es una cápsula que contiene de 15 a 20 semillas de color café oscuro, cubierta por un carnosos y jugoso cáliz que es el producto comercial. Con la siembra de primera la floración ocurre en Noviembre y en postrera la floración se da en Diciembre y Enero.



Para obtener semilla los productores deben seleccionar plantas vigorosas, sanas y bien formadas. Una vez extraídas las semillas se secan, limpian y se guardan en recipientes herméticos en condiciones naturales.

Es importante hacer una prueba de germinación poniendo a nacer 100 semillas, después de 8 a 10 días contar las plantas nacidas, si de estas se cuentan 85, la semilla es óptima para la siembra.

### Cantidad de semilla y distancias de siembra



La siembra se realiza a chorrillo y utilizando de 5 a 6 libras por manzana. La distancia de siembra debe ser de 100 centímetros entre surcos y 40 entre plantas, 30 días después de la siembra se realiza raleo garantizando una población de 17,500 plantas por manzana.

### Prácticas de control de malezas

Es importante mantener el cultivo limpio sobre todo en el período crítico que son los primeros 25 días.

- Manual con el uso de machete, azadón.
- Mecánico con cultivador o escardillo.

A los 50 días después de siembra realizar control de malezas o desmatona.



## Fertilización de la parcela

---

La rosa de jamaicano es exigente a altas dosis de frtilizantes.

Se recomienda la siguiente fertilización:

- Una primera aplicación al momento de la siembra de 1 quintal por manzana de fertilizante (12-30-10),al fondo del surco
- Una segunda aplicación, 30 días después de la siembrade 1 quintal por manzana de urea.

La Rosa de Jamaica, responde muy bien a la fertilización orgánica foliar, se recomienda utilizar biofertilizantes líquidosde 2 a 3 litros por bomba, cada 15 días a partir de los 60 días después de siembra.

Para complementar la fertilización, es recomendable realizar prácticas de conservación de suelos y agua en curvas a nivel, NO QUEMA y uso rastrojos, cultivos de cobertura, rotación de cultivos, entre otros.

