



## TOMATE DE ÁRBOL

### **Preparación del suelo:**

Para iniciar la preparación del suelo en, se debe aflojar el suelo a una profundidad mayor a 50 cm, que aflojen capas de suelo duras que impidan la infiltración del agua y las raíces. En ciertas condiciones como pendiente pronunciada, será necesario implementar prácticas como curvas de nivel o terrazas individuales.

Se recomiendan hoyos de 20 x 20 x 20 cm. En suelos compactados o en áreas de altas precipitaciones, los hoyos deberán ser de mayor tamaño para evitar el atrofiamiento del crecimiento de las raíces y drenar el exceso de humedad.

La aplicación de los abonos y fertilizantes deben hacerse en mezcla con el sustrato del hoyo y repartirlos uniformemente. Se debe evitar el uso de estiércoles frescos, ya que durante el proceso de descomposición generan altas temperaturas y pueden afectar el sistema radicular de las plántulas.

### **Épocas:**

La plantación o trasplante se debe realizar durante el periodo lluvioso, preferentemente en días nublados, a fin de reducir la deshidratación de las plantas. Aunque si se tiene riego se puede establecer la plantación en cualquier mes excepto en los meses de verano por la incidencia de altas temperaturas y vientos fuertes.

### **Densidad:**

Las distancias de plantación más comunes varían entre 2,0 x 2,0 m (2500 plantas/ha), 2,0 x 2,5 m (2000 plantas/ha) o pueden ser a 3.0m por 3.0m (1111 plantas/ha), de acuerdo a las condiciones ambientales y características del suelo. Distancias de plantación más reducidas, dificultan el manejo del árbol y facilitan una mayor incidencia de plagas.