

¿CÓMO DESINFECTAR LA SEMILLA?

Previamente a la siembra, es necesario desinfectar los colinos, para lo cual: 1. Hay que limpiarlos en un lugar alejado del sitio definitivo, 2. Se eliminan raíces, áreas dañadas así como la tierra pegada a los cormos, 3. Se corta el tallo a 5 cm del cuello.



4. Posteriormente sumergir los colinos en un recipiente con agua caliente a 60 grados durante 30 segundos, se deja enfriar y se procede con la siembra.



RECUERDE

Una siembra con semilla sana y de calidad, con aplicación de tecnologías eficientes de producción garantizan buenos rendimientos en su finca.

Para mayor información



DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
Avs. Eloy Alfaro N30-350 y Amazonas.
Edificio MAGAP 4to piso
Teléfonos 2 553 302 2 504 996
Web: www.iniap.gob.ec
Texto: Ing. Benny Avellán Cedeño
UNIDAD DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y
COMUNICACIÓN SANTO DOMINGO
Km 38 vía Santo Domingo - Quinindé
Estación Experimental INIAP Santo Domingo
Teléfono 2 725 339 Ext. 18

www.iniap.gob.ec



Av. Abrahán Calazacon y Calle Yanuncay,
Edificio Sachery

(02) 2762949 / (02) 2745743

gadpsdt@gptsachila.gob.ec ■ jcarrera@gptsachila.gob.ec

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
Campamento del Gob. Provincial (tras el terminal terrestre)
Teléfax 2745743

 Gadp Santo Domingo  @Gadtsachilas

www.gptsachila.gob.ec



CULTIVO DE PLÁTANO EN LA ZONA DE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS



DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA - INIAP

¿QUÉ DEBO HACER PARA SEMBRAR UN CULTIVO DE PLÁTANO QUE SEA RENTABLE?

Utilizar semillas de plantaciones sanas y vigorosas, con baja incidencia de enfermedades y de picudo negro.

* Sembrar en lotes de buena fertilidad y de preferencia que no haya encharcamientos en la época de lluvias.



¿CUÁL ES LA SEMILLA RECOMENDADA?

A. Para la siembra directa se recomienda utilizar únicamente colinos o hijos de espada.



La semilla a utilizar debe ser sacada y sembrada el mismo día, para evitar que sea contaminada por el picudo negro, y si esto no es posible, cubrir los colinos totalmente con un plástico y fumigar con una solución de creolina en los alrededores para evitar a los insectos.

La semilla a utilizar debe ser sacada y sembrada el mismo día, para evitar que sea contaminada por el picudo negro, y si esto no es posible, cubrir los colinos totalmente con un plástico y fumigar con una solución de creolina en los alrededores para evitar a los insectos.

B. En caso de no contar con suficiente semilla se recomienda hacer una reproducción por medio de viveros en fundas o en platabandas, ya sea utilizando colinos de 15 cm de altura, o dividiéndolos en varias partes según el tamaño, previa la limpieza de raíces y áreas dañadas. Estas plantas deberán ser sembradas cuando tengan de tres a cuatro hojas.



SISTEMAS DE SIEMBRA Y DISTANCIAMIENTOS APROPIADOS

Los sistemas de siembra más usados son:

1. Trazado en triángulo que es el más recomendado para zonas con pendientes, permite una mejor distribución y mayor número de plantas por hectárea.



2. Trazado en cuadro disminuye el número de plantas por hectárea y es recomendable para terrenos planos. Los distanciamientos de siembra dependerán de la variedad y el ciclo del cultivo, si este es asociado o no. Para la zona de Santo Domingo se recomienda distancias de 3 x 3 m en triángulo para dominico y barraganete, y de 3 x 2 m, 2,5 x 2,5 y 2 x 2,5 m para plantaciones perennes de barraganete.

El tamaño del hoyo debe ser de 40 cm x 40 cm x 40 cm, para permitir que la raíz de la planta tenga un suelo suelto y buen desarrollo inicial. Es necesario separar las capas del suelo, y luego colocar la parte superficial de tierra al fondo del hoyo mezclada con abonos orgánicos como compost, humus de lombriz, bokashi; o abonos a base de fósforo (roca fosfórica, DAP, 10-30-10, etc.) garantizando así una buena nutrición a la planta en su inicio.



CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO DE SEMILLA

Esta es una labor que garantiza el crecimiento uniforme de todas las plantas en el terreno definitivo. Consiste en clasificar los colinos o semillas en grupos de similar tamaño o peso, haciendo por lo menos 8 lotes distintos. Se ubican los de mayor tamaño en las zonas de mayor cercanía o acceso. En el caso de siembras de plantas de vivero se aplica el mismo criterio.

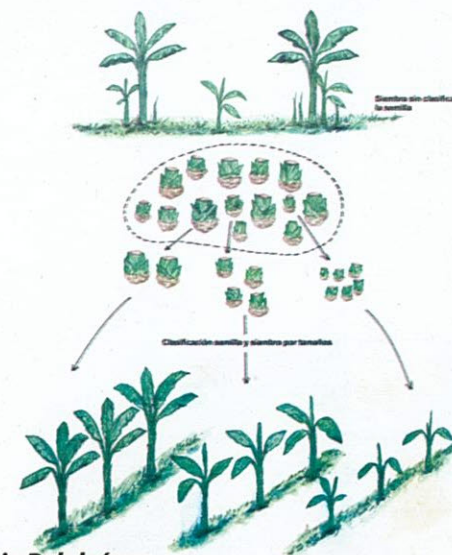


Foto: Silvio Belalcázar