

Control químico

Uso de pre emergente

Para un buen control de las malezas con un criterio económico se sugiere aplicar un preemergente mezclado con un posemergente si existe maleza pequeña, preferiblemente antes de la siembra o al momento de la misma. Recordando que el terreno debe estar húmedo. Esta mezcla elimina las malezas recién nacidas y no permite germinación de las semillas en los 45 días.



Uso pre emergente



No uso pre emergente

Herbicidas pre emergentes sugeridos para el control de malezas en el cultivo de yuca.

Nombre técnico	Dosis* (200 lt.)
Acetoclor	1.25 a 1.5 lt
Pendimetalin	1.5 a 2.0 lt

Para mayor información contacte a:
Juan Valdez Cruz o Ramón Hernández
IDIAF Centro Norte Tel.: 809-242-2144
Víctor Manuel Landa Pérez
IDIAF Centro Sur Tel.: 809-242-2144



MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO DE YUCA



IDIAF

Oficina Central Santo Domingo Calle Rafael Augusto Sánchez No. 89
Ensanche Evaristo Morales, Santo Domingo, República Dominicana
Tel 809-567-8999/809-683-2240 • Fax 809-567-9199
E-mail: idiaf@idiaf.org.do
Sitio Web: <http://www.idiaf.org.do>

Preparación de terreno, selección del material, siembra
y control de malezas

www.idiaf.gob.do

Eppeparación de terreno

Es una actividad fundamental para lograr una buena productividad. Debe realizarse con tracción mecánica (tractor). Para una buena preparación se incluye: corte con disco, cruce de rastra, surqueo y/o mureo. Si el terreno tiene una capa impermeable se recomienda realizar primero una labor de sub solado.



Surqueo o mureo

En caso del surqueo debe realizarse entre 1.00 a 1.10 metros uno del otro y el mureo de 2.00 a 2.20 metros.

Selección de material de siembra

Según la FAO (2004), la productividad de la yuca puede ser duplicada si se mejoran las prácticas de manejo y el material genético. El 32% de este incremento potencial está relacionado con la variedad y el material de propagación.

Los Esquejes

Son los más utilizados por los productores, por la facilidad de adquirirlos y por su bajo costo.

Al momento de seleccionar el material de siembra se deben tomar en cuenta los siguientes aspectos:



1. Que sea de una variedad productiva y demandada por los mercados.
2. Seleccionados de una finca con un historial fitosanitario adecuado.
3. Que la planta haya alcanzado la madurez fisiológica (10 a 14 meses).
4. Que el material esté fresco.
5. Seleccionar la parte central del tallo, eliminando las partes basal y apical.
6. Transportarse en paquete amarrado para evitar que se deteriore.

Siembra o plantación

La yuca requiere tener espacio suficiente entre hilera y entre planta para un buen desarrollo de las mismas y para una buena productividad. Por tal motivo es necesario determinar la variedad antes de realizar el surqueo o mureo porque hay variedades de porte alto (valencia) que requieren ser sembradas a distancias mayores que las de porte medio o bajo.

Existen cuatro métodos de siembra según la posición de la estaca o esquejes: **Vertical, Inclínada, horizontal y Palo metío.**

“Palo Metío”

Consiste en distribuir tallos de yuca de dos en dos encima del muro a una distancia de 4 a 6 m.

El trabajador coge el tallo por la parte apical o fina con las yemas hacia arriba, introduce el machete en la tierra, coloca el tallo entre la tierra por debajo del machete.

Se saca el machete y se le da un corte al tallo quedando la estaca enterrada.

Este método es recomendado porque es muy práctico reduce el costo de siembra en más de un 50% y el tiempo de siembra en más de un 60% con relación a los otros métodos.



Control de Malezas

Las malezas representan un factor limitante para el desarrollo y productividad de las plantas cultivadas. En el cultivo de yuca las malezas compiten por luz, nutrientes y agua en los primeros cuatro meses.

En consecuencia si no se controlan las malezas durante este período se limitará de forma significativa el desarrollo de la planta y sus rendimientos. Se acepta que las malezas ocasionan pérdida directa de 10 a 30% y puede llegar hasta el 80% de la producción agrícola (Fletcher 1983).

Existen tres métodos de control de malezas en yuca: manual, animal y químico.