

LABORES CULTURALES EN EL CULTIVO DE YUCA

DESHIERBO

El control de malezas debe empezar tan pronto como aparezcan las malas hierbas; es importante realizarlo durante los primeros meses, después de la siembra, ya que las plantas jóvenes son más susceptibles a la competencia con las malezas, por luz, agua y nutrientes.

El primer deshierbo realizarlo a los 30 días después de la siembra, o cuando las plantas alcanzan 25 cm de altura. El periodo crítico se presenta en el primer mes, después de la siembra, por ello la importancia de realizar esta labor en dicho periodo.

El segundo y tercer deshierbo efectuarlo a los 90 y 150 días después de la siembra aproximadamente. Los deshierbos se realizan hasta que el follaje (las hojas) de la yuca cierre el campo.

APORQUE

Es una labor poco practicada en la región, sin embargo es importante en aquellas áreas donde el enraizamiento de la yuca es muy superficial. Consiste en amontonar tierra agrícola alrededor de la planta y presionarla. Realizar el aporque después del primer abonamiento.

ABONAMIENTO

El uso de fertilizantes orgánicos (gallinaza, palo podrido) e inorgánicos (urea), no es frecuente entre los productores de la región, sin embargo es recomendable aplicar gallinaza a la dosis de 2,5 kg/planta, fraccionados en dos partes: la primera aplicación se realiza días antes o al momento de la siembra y la segunda aplicación a los 40 o 60 días después de la primera. Para esta labor, utilizar el tacarpo.

CONTROL FITOSANITARIO

Realizar controles fitosanitarios cuando los daños producidos por insectos u otros patógenos se consideran de importancia económica. Generalmente se utilizan técnicas de control manual y cultural.

En la región se han identificado cinco plagas potenciales del cultivo de yuca:

1. Mosca de la agalla (*Latrophobia brasiliensis*)

Díptero muy pequeño (1 mm a 2 mm), pone sus huevos en el envés de las hojas, al penetrar las larvas en los tejidos, la planta reacciona formando agallas y después de 10 a 15 días nace el adulto. Sus daños no son de importancia económica.

2. Mosca blanca (*Alerotrachelus sociales*)

Insecto muy pequeño (2 a 3 milímetros), se le encuentra en el envés de las hojas succionando la savia. El daño que causa es el amarillamiento y encrespamiento de las hojas.

3. Barrenador de brotes (*Siba pendula*)

Son moscas de color metálico que atacan los brotes, deformando el tallo.

4. Hormiga cortadora de hojas (*Atta sp.*)

Hormiga que destruye todo el follaje. Se recomienda aplicar insecticidas como Lorsban en el interior de los nidos utilizando un "insuflador"; al momento de la aplicación es necesario taponar las demás entradas existentes en el nido, también utilizar cebos para hormigas (Hormigel), regando en los caminos o en sus madrigueras.

5. Trips (*Frankliniella williamsi*).

Son insectos pequeños, voladores, que se encuentran generalmente en el envés de la hoja succionando la savia.



COSECHA

La cosecha es la actividad que requiere mayor cantidad de mano de obra y mayor esfuerzo, representando aproximadamente el 30 % del costo de producción.



Cosecha de yuca.

El periodo productivo de la yuca es de 7 a 12 meses después de la siembra, según la variedad.

La yuca está lista para la cosecha cuando se observa agrietamientos del suelo, al pie de la planta, y cuando hay caídas de la mayor cantidad de hojas inferiores.

Cortar el tallo con machete a una altura aproximada de 30 cm a 50 cm del suelo, luego jalando con cuidado extraer la mata del suelo tratando de no romper las raíces (yucas). En suelos arcillosos se usa una palanca de madera o un palo conveniente para facilitar la cosecha. Luego separar las yucas de las matas, cuidando no maltratarlas para mantener su calidad.



Matas de yuca cosechada.

MANEJO POSCOSECHA

Luego de la cosecha, colocar las raíces en lugares bajo sombra y realizar las siguientes actividades:

Limpieza

Consiste en la eliminación de la tierra pegada a las raíces y otras impurezas que se pudieran observar.

Selección

Consiste en separar las raíces en lotes, teniendo en consideración su tamaño en longitud y diámetro, especialmente si son destinadas a la comercialización.

Empaque

Juntar las raíces en costales o cestos, que permita agilizar el acarreo y transporte, asegurando su duración y el mejor precio.



Empaque de yuca cosechada.

ALMACENAMIENTO DE LA COSECHA

Las raíces (yuca) frescas se consumen de inmediato; no existen prácticas frecuentes de conservación que permitan prolongar la duración del producto.

Tradicionalmente la producción de algunos derivados de la yuca como la farinilla, tapioca y almidón, pueden almacenarse en tinajones de barro, envases plásticos o sacos de polipropileno bien cerrados, en lugares frescos y ventilados sobre tarimas de madera por un periodo de tiempo mayor a 6 meses.



Preparación de farinilla de yuca.

Estación Experimental Agraria San Roque - Iquitos

Calle San Roque N° 209 - Distrito de San Juan Bautista - Provincia Maynas - Departamento Loreto
Carretera Iquitos - Nauta km 1 Apartado 609
Telefax: (065) 260732 - 261035
E-mail: sroque@inia.gob.pe

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2014 - 17554

Impreso en el Instituto Nacional de Innovación Agraria-INIA
Av. La Molina N°1981, La Molina Lima 12-Casilla N°2791-Lima1
Telefax: 349-5631/349-2600 Anexo 248 http://www.inia.gob.pe



Hormiga cortadora de hoja.