



## YUCA

La cosecha de preferencia efectuarla en la época seca; puede realizarse desde los siete meses hasta los 16 meses, dependiendo de la variedad empleada, consumo en fresco o proceso agroindustrial (almidones, harinas).

El método de arrancado mayormente usado es manual; sin embargo, existen otros métodos tales como el lazo, el ocho, nudo de puerco, cadenas, cuyos usos dependen de la zona, dureza del suelo y posición de las estaquillas en la siembra, a continuación se describe cada uno:

**Nudo de puerco.** Es el más conocido y empleado por el agricultor, permite facilidad en la cosecha pero es bastante laborioso y se dificulta más si se emplea en época lluviosa, se hace el nudo continuando con el amarre de la palanca que se emplea, para proceder al arranque de las raíces, después de cosechar se desamarra el cabo en partes.

**La cadena.** Es un método poco conocido en Manabí, con esta se le entrecruza al cuello de la planta, se encadena en el polín del tractor y se procede a efectuar la cosecha, finalmente se desencadena ambas partes, este método fue modificado en la forma descrita.

**El lazo.** Es un método rápido y de fácil aplicación, conocido y empleado por ciertos agricultores de Manabí; fue necesario aumentar su tamaño, encontrar el diámetro y mejorar el tipo de nudo que une sus extremos, su funcionamiento se basa en cortar el tallo y luego depositar el lazo en el cuello de la planta, entrecruzar sus extremos y ajustar, dejando de esta forma un espacio donde se introduce el polín y luego se procede al arrancado.

**Ocho.** Es un método de cosecha sencillo, barato y efectivo, desarrollado en 1987 y difundido a ciertos agricultores; para su funcionamiento es necesario cortar el tallo hasta 20 cm del nivel del suelo, colocarlo en el cuello de la planta, ajustar, y en el espacio libre, colocar la palanca y proceder a la cosecha. Donde los suelos son blandos el arranque manual es muy conocido y utilizado por el agricultor, y es fácil arrancar la yuca, aunque demanda un gran desgaste físico.

También existen algunos otros métodos, empleando implementos como pico, pala, barra, machete, palo con punta o tola, etc. que permiten el arranque manual, dan mayor facilidad para cosechar y menor desgaste físico. Además existe el método de la tenaza cuyo valor esta por los 22 dólares. Finalmente en base a los estudios realizados en la E.E. Portoviejo se recomienda en especial los métodos "ocho" y "lazo", los cuales se consideran apropiados para cosechar en cualquier época.