

9. Conservación de Tubérculos

7.1 Ñame

En el caso del ñame, los tubérculos se colocan sobre madera en pilas no mayores de 1 metro y medio, almacenadas bajo sombra de una ranchería. Debemos evitar que estas se mojen y eliminar los brotes.



Selección, limpieza y preparación de las semillas de ñame almacenadas bajo sombra en rancherías





Rancharías para conservar cormos para semillas y picado de los cormos para semilla



7.2 Otoe

Es importante mantener el cultivo libre de malezas durante los 5 primeros meses de desarrollo. El otoe, alcanza su madures fisiológica entre los 7 y 10 meses, según la variedad y ambiente agro ecológico. Los tubérculos están maduros y listos, cuando las hojas empiezan a tornarse de amarillas y las plantas empiezan ha secarse, la cosecha se realiza durante la estación seca.

Preparación del material de propagación o semilla: El otoe comúnmente se propaga por tubérculos pequeños o trozos de cormos o cabeza principal.

Las semillas deben seleccionarse de plantas vigorosas, sanas libres de plagas y enfermedades, eliminando todo aquello que presente pudrición seca o acuosa.

Las semillas seleccionadas de cormos o planta madre, se deben cortar de 5 cmts de largo x 2 cmts ancho con una o 2 yemas el peso promedio debe ser de 2 a 5 onzas. Es recomendable realizar el picado, 2 días antes

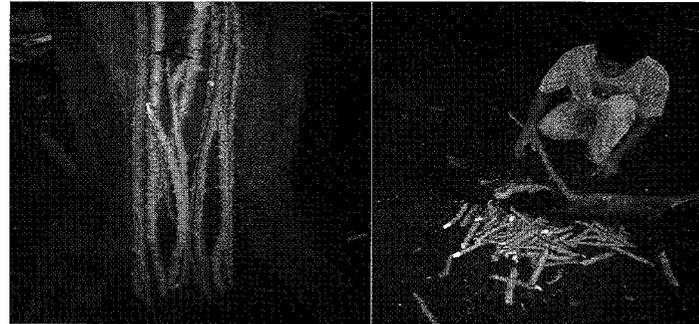
de la siembra, a fin de facilitar la cicatrización del corte y reducir la pudrición de la semilla, por patógenos del suelo.

Es importante mantener el cultivo libre de malezas, durante los 5 primeros meses de desarrollo. El otoe alcanza su madures fisiológica entre los 7 y 10 meses según la variedad y ambiente agro ecológico. Los tubérculos están maduros y listos, cuando las hojas empiezan a tornarse de amarillas y las plantas empiezan ha secarse, la cosecha se realiza durante la estación seca.



7.3 Yuca

Las varetas se deben seleccionar de plantas sanas vigorosas y maduras. La yuca está apta para seleccionar varetas de semillas, de 12 a 15 meses después de la siembra, cuando alcanza su madurez fisiológica. Las varetas de yucas se toman del tercio medio y se conservan colocándolas de forma vertical bajo la sombra, se deben picar las semillas en trozas de 15 a 15 centímetros de largo, cada una debe presentar de 5 a 7 yemas.



Varetas y picado de semillas de yuca

10. Recomendaciones

Aplicar correctamente las técnicas de secado, selección y conservación de semillas, para garantizar la producción de alimentos.

En caso de dudas, consultar a los técnicos de la Agencia del MIDA, más cercana de su comunidad.