

2. Tipos de propagación de yuca





Macropropagación: Es un método aplicado en campo que utiliza partes del tallo (conocidas como cangre) para producir nuevas plantas. El tamaño adecuado de la semilla oscila entre 15 y 20 centímetros y debe contar con 6 yemas como mínimo.



Propagación rápida: Este método se emplea para aumentar la cantidad de semillas utilizando estacas

que tengan de 2 a 3 yemas. Estas estacas se utilizan para producir plantas en bolsas, camas, bandejas o viveros (con sustratos sueltos), las

cuales posteriormente se trasplantan al campo.

Sin embargo, las miniestacas también se

pueden sembrar

directamente en campo con algunas condiciones específicas de cuidado.



Micropropagación: Esta técnica se lleva a cabo en condiciones asépticas y controladas en laboratorio con el fin de producir mayores poblaciones de plántulas libres de patógenos.





El cultivo de tejidos permite obtener grandes cantidades de plantas de variedades de interés previamente sometidas a un proceso de limpieza sanitaria. Estas plántulas, tras seguir ciclos de multiplicación en laboratorio e invernadero, se trasladan al campo, pero necesitan cuidados y condiciones ambientales especiales.