

VI. RECOMENDACIONES

1. En condiciones similares al lugar de la investigación, se recomienda aplicar: 80 kg/ha de N, 60 kg/ha de P₂O₅, 80 kg/ha de K₂O, 20 kg/ha de Mn y 10 kg/ha de Zn, para cualquiera de los tres morfotipos que se desee producir, por su influencia en el crecimiento, rendimiento y porque se obtiene la mayor rentabilidad.
2. Si se desea reducir la inversión en el cultivo de jícama, se puede optar por no fertilizar, ya que el costo de inversión es muy conveniente y a pesar de que se obtiene menor rendimiento la producción es económicamente rentable.
3. En el caso de buscar precocidad y raíces voluminosas, el morfotipo verde intenso (M2), es el indicado para estas características, además este morfotipo y el morfotipo morado (M3) son ideales para el consumo e industrialización, porque presentan buenas propiedades productivas y elevado contenido de sólidos solubles.
4. El morfotipo verde claro (M1), es una buena opción para la producción de hojas, tanto por su rendimiento, como por su alto contenido proteico, razón por la cual es recomendable probar su follaje en dietas para animales. El momento indicado para cosechar el follaje es a los 100 días a partir de la

plantación, por presentar la mayor concentración de sus componentes químicos en esta etapa.

5. Se recomienda probar enmiendas químicas en el cultivo de jícama, para ajustar la disponibilidad de elementos del suelo, de acuerdo con el análisis y para una producción orgánica, es conveniente probar distintas fuentes de abonos orgánicos como otros estiércoles, humus, biol, etc.

