



REPRODUCCIÓN DE MICROORGANISMOS DE MONTAÑA UTILIZANDO UN MISMO SUSTRATO.

Elaborado por Gabriel Rodríguez B. y Henry Guerrero R.

Este procedimiento permite al productor reducir el costo en la elaboración del MM líquido para su aplicación en campo o uso como base para la elaboración de otros biofermentos.

Para la preparación del MM líquido se puede obtener hasta cuatro reproducciones del producto utilizando el mismo sustrato de MM sólido. Para la preparación del estañón o tonel de 200 litros se utilizarán 15 kilos de MM sólido en una malla plástica, un galón de melaza y completar con agua los 200 litros. Se deja fermentar por cinco días. Para las próximas tres activaciones se utilizará los mismos 15 kilogramos de MM sólido utilizado y se agrega nuevamente un galón de melaza dejando fermentar cinco días. Este procedimiento se repite dos veces más hasta completar 20 días de fermentación usando el mismo sustrato de MM sólido.

