

Micro No. 4

Mención: Técnico Superior Agrícola
Título: Propagación por estacas en romero
Autor(es): José Durán García
Año: 1993

El romero es originario de los países ribereños del Mar Mediterráneo y se ha distribuido por todo el mundo, principalmente en los países subtropicales o intertropicales. Sus propiedades medicinales y su uso en la cosmetología y la gastronomía le han dado gran aceptación en la población. El trabajo de grado del Técnico Superior Agrícola José Durán García titulado “Propagación por estacas en romero” presenta la evaluación de dos tipos de enraizamiento (apical y basal) de estacas de esta planta en cuatro diferentes substratos (arena - suelo, arena – aserrín de madera, suelo puro y aserrín de madera puro). En la propagación por estacas una parte del tallo, de la raíz o de la hoja se separa de la planta madre, se coloca bajo condiciones ambientales favorables y se le induce a formar raíces y tallos, produciendo así una nueva planta independiente; en su mayoría idéntica a la planta madre. El estudio del técnico agrícola Durán destaca entre sus conclusiones mayor número de raíces y desarrollo en los substratos arena – aserrín de madera y aserrín solo; diferencias significativas en cuanto a longitud y diámetro de la raíz se presenta entre los 45 y 60 días de siembra, y que en el substrato suelo se observa mayor número de estacas muertas, quizás por ausencia de esterilización del medio. El técnico Durán recomienda el uso de aserrín y de estacas apicales ya que estas presentan mayor porcentaje de enraizamiento; probar con otras mezclas de substrato en diferentes proporciones y mejorar las condiciones ambientales. (238 palabras)