

□ **CP-49**

Domesticación y adaptación de la mora (*Rubus eggersii*) en comunidades de Polo y Chene, Barahona, República Dominicana

Maldané Cuello. Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales CONIAF. maldanee@hotmail.com

Este análisis enfoca el estudio de factibilidad que implicaría domesticar la mora silvestre con fines productivos en zonas de ladera y pobres del Sur del país.

El objetivo del estudio fue determinar si los beneficios del cultivo de mora (*Rubus Eggersii*), constituyen una alternativa económica viable para los productores. El mismo se realizó en Monteada Nueva, Los Charquitos y Las Auyamas del Municipio de Polo, el cual se localiza a los 180 1¢ latitud norte y 710 3¢ longitud oeste; y en la comunidad de Chene del Municipio de Enriquillo, ubicado a los 170 9¢ latitud norte y 710 3¢ longitud oeste, provincia de Barahona. Se establecieron tres parcelas por comunidad, cada una con un tratamiento: aplicación de abono orgánico, abono químico y sin uso de abono. Durante dos años se realizaron labores de podas, limpieza manual y cosecha. Se estudió la producción de frutos maduros expresados en gramos/número de plantas/tratamiento

Los análisis estadísticos mostraron que no existen diferencias en la producción entre el uso de abono orgánico y el químico.

La mayor producción se obtuvo en la comunidad de Monteada Nueva, con 4937grs/24ptas, 4913grs/20ptas y 3472grs/15ptas para los tratamientos orgánico, químico y sin abono respectivamente; con beneficios netos/ha/año de RD\$ 94,400.00, RD\$ 91,200.00 y RD\$ 103,200.00. En adición, la mora se adapta bien en las comunidades de Chene, Las auyamas y Charquitos, aunque en esta comunidad fue afectada por el viento y las condiciones de baja fertilidad del suelo. Los mejores rendimientos se presentan en época de lluvias y temperaturas cálidas (marzo-mayo y octubre-noviembre).

El cultivo de mora es económicamente rentable, se recomienda trabajar con los conocimientos generados para la obtención de resultados que favorezcan a las comunidades involucradas.

Palabras Claves: Factibilidad, Domesticar, Mora, Silvestre, Comunidades, producción, tratamientos

□