

## **PODA EN EL RENDIMIENTO AGRÍCOLA DE LA INFLORESCENCIA Y EL FRUTO DE *Mangifera indica* L.**

Timoteo Torres Pinchi, Medardo Antonio Navarro Euribe, Pedro Arturo Cabrera Huaranja, Margarita Isabel Torres Rojas

Facultad de Agronomía Universidad Nacional “San Luis Gonzaga” (UNICA). Ica, Perú.

timoteo.torres@unica.edu.pe

Los brotes vigorosos y la inducción floral dependen del periodo, además, de algunas prácticas especializadas contribuyentes. El objetivo del estudio fue aplicar la poda para el rendimiento agrícola de la inflorescencia a frutos de *Mangifera indica* L. Se utilizó el cultivar Haden y mediante 4 tratamientos experimentales, diseño estadístico en cuadrado latino 4 x 4 para la realización de la poda. Se observó, mayor número de inflorescencia a frutos con relación al tratamiento testigo con 368 frutos en promedio por planta y en brotes que han producido inflorescencia 246.3 frutos por planta, donde hubo diferencias estadísticas significativas ( $F_{0.05}$ ). Se concluye que, la práctica de la poda influyó de manera adecuada en el rendimiento de la inflorescencia y el fruto.

Palabras clave: brotes – cultivar Haden de mango – poda

DOI: 10.5281/zenodo.5815303