

**PID NOVEL UNER 2183.** Evaluación distanciamiento y productividad primaria de Moringa oleífera

Director: Ing. Agr. ISAURRALDE, Rubén Marcelino

Asesor del Proyecto: Gieco Adriana Margarita

Integrantes: VALLECILLO, Silvia Mónica, LEZANA, Lucrecia Corina.

## **Resumen**

Los cultivos alternativos forrajeros destinados a zonas marginales para la agricultura con alto contenido proteico y con producciones distribuidas en los períodos de déficit en invierno constituyen una herramienta para los sistemas ganaderos y en particular para los pequeños y medianos productores Moringa oleífera ha sido utilizado con éxito en otros países de Latinoamérica, con similares características agroclimáticas. Su elevada productividad, tenor proteico y adaptación a diversos factores ambientales, la tornan un recurso forrajero interesante que permitiría cubrir déficit en la época de invierno. El presente proyecto se llevara a cabo en el predio de la FCAUNER y en convenio con INTA EEA Paraná. Se tiene como objetivo evaluar distanciamientos de plantación de Moringa oleífera y su productividad primaria como recurso forrajero, en lo referente a densidades de siembra sobre rendimiento de biomasa total y su fraccionamiento; mortandad de plantas, tasa de crecimiento. Metodológicamente se aplicará un diseño en bloques completamente aleatorizados con 3 tratamientos: T1 (marco de plantación 20x20 cm.), T2 (marco de plantación 15x15 cm.), T3 (marco de plantación 10x10 cm.) en parcelas 2 m<sup>2</sup> con 3 repeticiones, en ellas se evaluará Rendimiento de materia fresca y seca total y sus fracciones finas y gruesas, altura de plantas y tasa de crecimiento. Los datos obtenidos se analizarán mediante análisis estadístico con el programa Stadistic. La información obtenida ya sea en forma parcial y final se difundirá por diferentes medios comunicacionales, aportando conocimiento sobre los resultados obtenidos a productores y profesionales.