

Rotoenfardadora para la agricultura familiar del Norte Argentino

Electromecánica / Ingeniería / Grupo: Innova Mec-AF (Innovaciones mecánicas para la Agricultura Familiar)

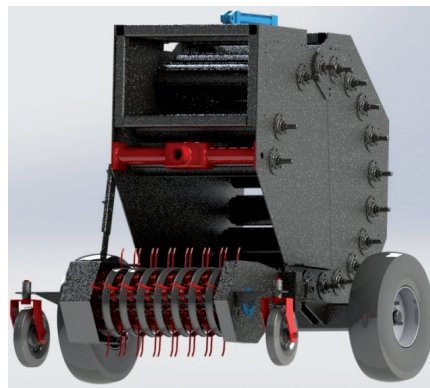
Uno de los proyectos del grupo de trabajo articula a productores ganaderos con la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Los productores no tienen la opción de adquirir equipos en el mercado para mejorar la eficiencia productiva de sus predios en cuanto al aprovechamiento integral de las pasturas para el ganado.

La innovación consiste en un minirotoenfardadora que será traccionada por un motocultor o tractor de baja potencia, para obtener rollos de pasturas de 40-50 kg. Las dimensiones del equipo son tales que facilitan el transporte y su uso de parte de los productores de baja escala.

En 2017 se obtuvieron fondos que fueron gestionados ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Programa PROCODAS); la Universidad hizo el desarrollo y cálculo del equipo; se compraron materiales e insumos y actualmente INTA está construyendo el prototipo.

La etapa de validación en terreno se realizará en forma conjunta entre las instituciones y un grupo de productores beneficiarios en el sudoeste de la provincia del Chaco.

Finalizada la validación, se pretende alcanzar acuerdos con una PyME local para la fabricación de minirotoenfardadoras apropiadas para los productores de la Agricultura Familiar del Norte Argentino.



Equipo de trabajo

Responsable: Ing. José L. Basterra.

Innova Mec-AF (UNNE)

Equipo UNNE: Ings. César Veroli; Julio Comparán; Marcelo Larrea y Germán Camprubí (UNNE).

INTA:

Equipo INTA: Ing. Carlos Derka; Kostecki, Jorge y Pachinsky, Orlando.

Metalmecánica

Datos de contacto

Germán E. Camprubí +54 364 4 678565

gcamprubi@ing.unne.edu.ar
www.ing.unne.edu.ar