

LIBRO DE RESÚMENES



13 al 15 de octubre de 2021

Chaco – Región NEA, Argentina

LIBRO DE RESÚMENES

2° Congreso Argentino de Agroecología

13 al 15 de octubre de 2021

Chaco – Región NEA, Argentina

Sociedad Argentina de Agroecología

II Congreso Argentino de Agroecología: entrelazando saberes hacia el buen vivir: libro de resúmenes / compilación de Pilar Ortega y Villasana; María Mercedes Pereda; editado por Mariela Teresczuch; Paola Duarte; prólogo de Santiago J. Sarandón; María Angélica Kees. – 1a ed adaptada. - Posadas: Universidad Nacional de Misiones, 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-766-203-4

1. Ecología Agrícola. 2. Ecología. 3. Agricultura Sustentable. I. Ortega y Villasana, Pilar, comp. II. Pereda, María Mercedes, comp. III. Teresczuch, Mariela, ed. IV. Duarte, Paola, ed. V. Sarandón, Santiago J., prolog. VI. Kees, María Angélica, prolog. VII. Título.

CDD 631.583

ISBN 978-950-766-203-4



Las fotos utilizadas en el presente libro fueron aportadas por los autorxs en sus trabajos, capturas de pantalla de lo acontecido durante el congreso, por el banco de imágenes de INCUPO, y otras organizaciones implicadas en la organización del Congreso.

Queremos agradecer especialmente el permiso de uso de imágenes a Julieta Rojas autora de la imagen de la portada del Eje 8 de trabajos científicos y relatos de experiencia, así como a la Unión de Trabajadores de la Tierra (UTT) por la foto del Eje 9 del mismo apartado.

El logo del congreso fue realizado por el área de diseño de la coordinación general de comunicación institucional de la Universidad Nacional del Nordeste.

Las compiladoras del presente libro fueron la Lic. Pilar Ortega y Villasana (INTA-AIPAF-NEA) y la Lic. María Mercedes Pereda (INCUPPO – SAAE). El diseño editorial fue realizado por la Ing. Mariela Teresczuch y la Prof. Paola Duarte (FCF-UNaM).

“Implementos/herramientas/maquinarias desarrolladas/adaptadas por personas emprendedoras, familias productoras y artesanas, técnicos de la agroecología”

- Nombre del implemento/herramienta/maquinaria

Mini intersembradora de pasturas

- Función principal

Esta herramienta permite intersembrar todo tipo de especies forrajeras en terrenos compactados, su principal cualidad es su pequeño tamaño, el cual permite trabajar en lugares que otras sembradoras no pueden ingresar.

- Lugar donde se desarrolló

EEA INTA Valle Inferior del Río Negro, Río Negro, Argentina

- Personas o grupo que desarrolló la herramienta

Agustín Servera. Contacto: servera.juan@inta.gob.ar

- Cómo se desarrolló la herramienta

Se desarrolló a partir de una necesidad grupal. Este desarrollo surge a partir de demandas de pequeños productores ovinos y caprinos de la Línea Sur de Río Negro. Su principal recurso forrajero son los pequeños mallines que esporádicamente se encuentran en la meseta, muchas veces los mismos se encuentran muy degradados y es necesario incorporar nuevas especies para mejorar su productividad.

- Aporte principal a la agroecología y la transición agroecológica

Una de las formas de fortalecer los sistemas agrícolas y ganaderos con enfoque agroecológico es aumentando la energía de la biomasa cosechada y no cosechada. En este sentido, aumentar el recurso forrajero y sembrar cultivos de cobertura y abonos verdes son prácticas que aumentan la producción de biomasa vegetal dentro de la explotación, lo cual podrá convertirse en carne, leche, granos o reciclarse como nutrientes dentro del sistema productivo. La disponibilidad de herramientas agrícolas pensada específicamente para pequeñas superficies y de menor costo de adquisición que las grandes maquinarias, es clave para la adopción de estas prácticas. Esta herramienta para la mini intersiembra es clave para facilitar la siembra de especies vegetales.

- Descripción de la tecnología

La sembradora está montada de forma frontal en un motocultivador de 8 CV, dispone de 4 líneas de siembra a 25 centímetros, abresurcos escarificadores (aptos para intersiembra de pasturas), cajón de gramíneas y alfalfero. Tiene una capacidad teórica de trabajo de media hectárea por hora. Está diseñada para la agricultura familiar tanto para pequeños ganaderos como así también para implantar abonos verdes muy utilizados en la producción hortícola. Para su fabricación, se utilizó un motocultivador tradicional al cual se le montó en forma frontal la sembradora, para la sembradora se utilizaron perfilera metálica tradicional y componentes de sembradoras de grano fino convencionales.



- Facilidad de fabricación y mantenimiento del implemento
Cualquier persona con conocimientos medios de mecánica y herrería la puede construir. Los materiales se consiguen en la zona. Requiere el mantenimiento convencional de un motocultivador.
- Destinatarios de la tecnología
Pequeños productores ganaderos o agroecológicos.
- Aprendizaje obtenido por el desarrollo de la herramienta
La utilización de esta herramienta con pequeños productores permitió validar sus prestaciones y realizarle modificaciones para optimizar sus resultados.