

## **RESERVAS FORRAJERAS DE CAÑA DE AZÚCAR Y MANDIOCA EN AGROECOSISTEMAS DE AGRICULTURA FAMILIAR**

**PORTA, Miriam<sup>1</sup>; BURGOS, Angela<sup>2</sup>; HACK, Claudina M.<sup>1</sup>; CASTELAN, María E.<sup>1</sup>**

El forraje se puede conservar para ser utilizado en la temporada de déficit que en nuestra región coincide con la época invernal. A través del Programa Universidad en el Medio se desarrolla un proyecto para adecuar la metodología de conservación de forrajes para ser adoptada por los pequeños productores utilizando caña de azúcar y residuos del cultivo de mandioca (hojas y raíces de descarte). La importancia de la elección de estos dos cultivos radica en que son tradicionalmente incorporados en las chacras, se adaptan a las condiciones climáticas y edáficas de la zona y aportan gran cantidad de biomasa. La caña de azúcar brinda un gran contenido de fibras y azúcares y la mandioca incorpora el contenido proteico de sus hojas y el almidón de sus raíces para balancear la ración animal. El grupo de trabajo está integrado por técnicos de Cs. Agrarias, Cs. Veterinarias, Sec. Agric. Familiar (Delegación Corrientes), productores familiares de San Luis del Palmar y estudiantes. El objetivo de este proyecto es transferir prácticas tecnológicas que permitan la utilización y conservación de caña de azúcar y residuos del procesamiento de las raíces de mandioca con fines forrajeros. Se confeccionaron bolsas de 50 kg de capacidad para ensilar caña de azúcar y hojas de mandioca, tachos de 200 litros para la conservación de residuos de la cosecha de mandioca y la hidrólisis alcalina de las cañas para conservar el forraje a largo, mediano y corto plazo, aliviando al productor en la gestión del tiempo y los recursos. La evaluación de los resultados de las actividades se realiza en forma conjunta entre productores, técnicos y estudiantes, a fin de lograr la retroalimentación indispensable para la transferencia del conocimiento. Se da especial importancia a la difusión de resultados a través de jornadas a campo con productores y la elaboración de boletines y cartillas impresas.

1- Instituto Agrotécnico "Pedro M. Fuentes Godo". FCA – UNNE

2 - Cátedra Cultivos III. FCA - UNNE