

PEINE PARA LA RECOLECCIÓN DE CACHEMIRA

Dra. María Rosa Lanari e Ing. Agr. Marcelo Pérez Centeno. 2009. Catálogo de Tecnologías para Pequeños Productores Agropecuarios, SAGPyA.
mrlanari@bariloche.inta.gov.ar ; pcenteno@bariloche.inta.gov.ar
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción de fibra de cabra](#)

INTRODUCCIÓN

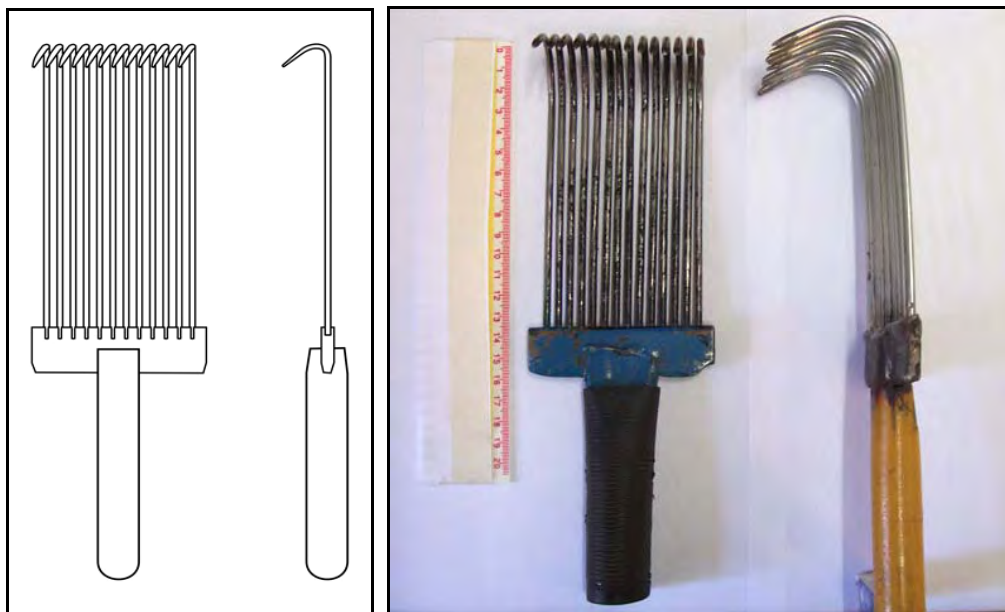
Permite la recolección de la fibra sin eliminar la cubierta de chilla del animal. La esquila coincide con las pariciones (finales de invierno), por lo que esta técnica disminuye los riesgos que implica la esquila tradicional debidos a factores climáticos.

DESCRIPCIÓN

Este peine permite la recolección de la fibra sin eliminar la cubierta de chilla del animal, con lo que se evitan los riesgos que implica la esquila tradicional debidos a factores climáticos, ya que su recolección debe realizarse desde finales del invierno en forma simultánea con la parición.

El peine tiene de 10 a 15 dientes acerados de 3 mm de diámetro y 20 cm de longitud, insertos en una base con empuñadura. Los dientes son curvos y flexibles, con el extremo aguzado.

El peine se pasa en forma regular a lo largo del animal, comenzando desde la región dorsal, en forma descendente sobre los flancos y los cuartos traseros. Previo al pasado del peine es necesario efectuar una limpieza de cachemira remanente de la temporada anterior, así como de restos vegetales que pudieran encontrarse enredados en la fibra.



CONTEXTO DE USO

Actualmente estos peines son utilizados por más de 50 pequeños productores del norte de la provincia de Neuquén, cuyos sistemas de producción son ganaderos extensivos basados, fundamentalmente, en la crianza de caprinos. La particularidad de esta crianza está dada por la trashumancia entre campos de invernada y veranada, en las áreas agroecológicas homogéneas de sierras y mesetas, monte y cordillera norte.

Para realizar el “peinado” de los animales es necesario disponer de un espacio reparado, como puede ser una esquina de un corral, o bien un cobertizo o un galpón, que cuente con un piso limpio (lona, nylon o alisado) para impedir que la fibra se ensucie. El reparo puede fabricarse fácilmente añadiendo una malla media sombra a una estructura existente.

El tiempo de colecta de cachemira dependerá del tipo de pelaje del animal criollo. En los tipos chilludos puede demorarse entre 15 y 30 minutos por animal, mientras que en los biotipos “pelados” se necesitan alrededor de 15 minutos para realizar el peinado.



DESEMPEÑO

Esta tecnología, incorporada en el curso de los últimos dos años a la región, posibilita la recolección de la fibra sin poner en riesgo la producción de chivitos ni la supervivencia de la chiva. Además, permite un aprovechamiento de la fibra que antes no se realizaba puesto que era desconocida en cuanto a sus características y valor de mercado.

Si se compara con la esquila, como tecnología tradicional, el peinado es una tecnología económica y de simple ejecución. La tarea es más simple que la labor de esquila, ya que puede efectuarse sentado al lado del animal, sin necesidad de que sea maneado. Sólo es necesario sujetarlo desde sus cuernos.

COSTO

Los peines pueden ser fabricados en cualquier taller que disponga de una soldadora. Los materiales necesarios para su fabricación son de 12 a 15 rayos de moto de al menos 22 cm de longitud, que deberán ser soldados a una planchuela con mango. Éste puede ser tanto de madera como de metal. Los dientes deben ser aguzados en su extremo y curvados. Su fabricación demanda 2 horas de trabajo en un taller de soldadura. El valor estimado del peine es de 40 a 50 pesos. Además, se debe disponer de bolsones para el almacenamiento de la fibra.

Es necesaria una capacitación inicial en el corral con los animales, a los efectos de reconocer la fibra, explicar la técnica de peinado y las condiciones para su realización, así como las pautas para su clasificación.

RESULTADOS ESPERADOS

Con la utilización de este peine se espera lograr el aprovechamiento de la fibra existente en el norte de la provincia de Neuquén, que es del orden de los 20.000 a 30.000 kilos y que, en la actualidad, se vuelan luego de la muda primaveral. La incorporación de esta tecnología permitiría incrementar tanto los ingresos de la familia rural como los niveles de ocupación. El aprovechamiento de dicha fibra, valuada en el mercado en US\$ 30, permitiría aumentar en un 30-40% el ingreso actual de los sistemas productivos e incorporar trabajo a éstos sin modificarlos.

La tecnología no produce efectos sobre el ambiente (ni adversos, ni positivos), pero sí tiene efectos sociales positivos (mayor ingreso económico global, aumento en los niveles de ocupación y desarrollo de actividades artesanales, movilizand o conocimientos existentes en el área).

ADAPTACIÓN

Esta tecnología es suficientemente flexible como para adaptarse a distintas situaciones. Entre las limitaciones para su implementación se cuentan la disponibilidad de mano de obra para la realización de la tarea, la falta de un lugar reparado y el exceso de viento en el momento del peinado.

INSTITUCIÓN

La Institución que ofrece la tecnología es la EEA Bariloche del INTA y la Agencia de Extensión Rural Chos Malal del INTA, las que adaptaron esta tecnología que es utilizada en China y Mongolia (lugares de origen de las cabras de cachemira). Durante los dos últimos años se han realizado más de 15 capacitaciones a productores y

técnicos, en el norte de la provincia de Neuquén. También se la ha difundido por radio Nacional Chos Malal y por medio de diarios regionales. El desarrollo y/o adaptación de esta tecnología ha estado a cargo del equipo técnico conformado por la Dra. María Rosa Lanari y el Ing. Agr. Marcelo Pérez Centeno.

Volver a: [Producción de fibra de cabra](#)