



INIA

Influencia de la raza Merino Dohne sobre vientres Corriedale en la disminución del diámetro de la fibra de la lana de ovinos en la comuna de Cochrane

CORFO

Hernán Felipe Elizalde V., Marilyn Tapia M. y Magdalena Silva J., INIA Tamel Aike.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INFORMATIVO N°40



Imagen: Vellón Merino Dohne

INTRODUCCIÓN

La Asociación Gremial de Agricultores y Ganaderos de Río Baker es una organización sin fines de lucro, formada en 1986 que reúne a 68 pequeños productores de la cuenca del Baker, ubicados al sur de la región de Aysén en la provincia Capitán Prat, creada con la misión de contribuir a mejorar la calidad de vida del mundo campesino. Su formación responde, a promover el desarrollo de los productores agropecuarios que se dedican a la agricultura familiar campesina, con objeto de fomentar la comercialización asociativa de diversos productos locales, dentro de los cuales

se destaca la venta asociativa de lana y animales bovinos en pie, buscando obtener mayores retornos económicos que permitan incrementar la calidad de vida de sus socios. Es así que, por más 12 años comercializan en forma asociativa la producción de lana sucia de productores ovinos a nivel regional, alcanzando a reunir en la última temporada más de 100 toneladas de lana sucia acondicionada, producto que se exportan a mercado uruguayo, europeo y/o asiático. A lo largo de los años, los productores han adquirido conocimiento de la comercialización, criterios de pago y precios pagados por zafra, ya que es un importante componente de sus ingresos.



Imagen: Rebaño productor sector El Neff, Cochrane.

Con el objetivo de “Contribuir al desarrollo del rubro ovino en la comuna de Cochrane, a través de un mejoramiento de la oferta de lanas existente, el control de depredadores y la aplicación de un paquete tecnológico integral”, durante 4 años, un grupo de productores pertenecientes a la agrupación, fueron sujeto de una intervención con la raza Merino Dohne, sobre sus rebaños predominantemente Corriedale. En ese momento, registraban falta de gestión en la esquila y acondicionamiento del vellón, bajo rendimiento al lavado y una finura promedio de 27,5 micras en las últimas 5 zafras (2007-2010). El desarrollo de esta iniciativa contempló los siguientes componentes: formar una cabaña de genotipo especializado disponible para producir y difundir la genética introducida, aplicar un sistema de cruzamiento predios ovejeros de la comuna de Cochrane, implementar un sistema de control de predadores mediante de la incorporación de perros guardianes de rebaño y desarrollar un sistema de implementación de competencias a nivel de productores, técnicos y profesionales.

DESARROLLO

Entre los años 2011 y 2014 se realizó un sistema de cruzamiento, por medio de la utilización de diez carneros raza Merino Dohne adquiridos en Punta Arenas y cuatro líneas no consanguíneas de semen

congelado procedentes de una cabaña destacada en Australia. El Material que fue administrado y utilizado durante cuatro temporadas en un intenso programa de inseminación artificial con semen fresco y congelado, mediante el uso de herramientas reproductivas avanzadas y postas móviles.

El sistema de cruzamiento masivo, logró intervenir hasta 32 predios anuales, (59% de productores asociados) donde se alberga el 73 % del total de cabezas ovinas declaradas por la asociación al momento de iniciado el programa, es decir, 9.075 vientres bajo sistema de cruzamiento (Fuente Ag Rio Baker, 2009).

Paralelamente, se trabajó en la implementación de una cabaña especializada, la que en Mayo 2014 se traspasó con 94 individuos puros y en proceso se absorción.



Imagen: Cordero nacido producto de embrión Merino Dohne para formación de cabaña.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Durante los meses de posteriores a la esquila anual, la agrupación realiza análisis lana en el Laboratorio Lanas Rawson – Chubut, como parte del protocolo de venta para la licitación de su producción, identificando las variables: kilos netos producidos (kg), rendimiento (%), materia vegetal (%) y diámetro de la fibra (μm).

A seis años terminada la intervención, se ha recolectado la información de las zafras correspondiente a de 13 años de producción para evaluar la introducción de la raza y su

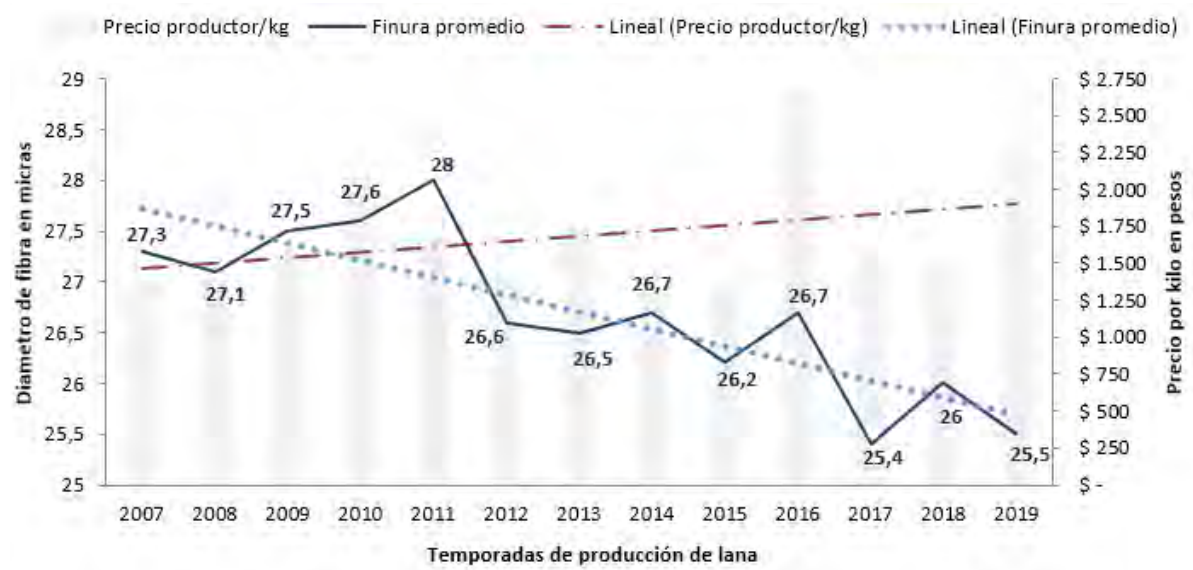


Figura 1: Evolución del diámetro de la fibra (micras) y del precio (\$/kg) recibido a productor de la producción de lana de la AG Rio Baker. Promedio de 13 temporadas.

influencia sobre el promedio general de la zafra que comercializa la agrupación. La recopilación de información previa a la iniciativa, resultados durante y una vez finalizada la intervención, se presentan en la figura 1.

La recolección de información y resultados de la intervención realizada, se presentan en la figura 1. Se observa un sostenido aumento del diámetro de la fibra, desde el año 2007 hasta el año 2011, donde se aprecia y destaca el quiebre en la tendencia, cuando se hacen presentes durante la esquila los primeros ejemplares F1, reafirmando la influencia de los primeros ejemplares cruce de esta raza, sobre la majada general.

Los datos obtenidos del análisis de la producción de lanas, indican que a seis años de finalizado la intervención, se registra, en promedio, una disminución de 2,6 μ m en el diámetro de fibra de la zafra general de la agrupación, en base a las 28 μ m registradas iniciado el proyecto en el año 2011. Anteriormente, entre las temporadas 2007 a 2010, el diámetro de la fibra había registrado un aumento de 0,7 μ m, llegando a su pick el año 2011. El mismo año, se registra la revalorización internacional de las fibras naturales, llegando a alcanzar los \$2.095.- /kg. (\$ dic-2018), tendencia que se ha mantenido relativamente constante

a la fecha. La comercialización de la producción 2018-2019, promedio 25,5 μ m, valorizándose en \$2.224.-/kg. (\$ dic-2018). Finalmente, la agrupación ha sabido traspasar al productor el diferencial positivo, resultando el mejor incentivo para entender que las lanas de finura media (27-30 μ m) han ido perdiendo gradualmente su precio en el mercado internacional, apuntando actualmente a finuras de 20 micras y menos.

CONCLUSIONES

Se logró una buena tasa de participación en relación al universo de asociados, lo que permitió una penetración del nuevo genotipo a través de toda la comuna de Cochrane.



Imagen: Predio productor sector San Lorenzo.

Los resultados obtenidos indican una tendencia sostenida a conseguir menores diámetros de la fibra de lana, lo que ha sido impulsado por los mejores precios pagados por lanas de tipo finas y superfinas.

Se observa en la actualidad un especial interés en incluir genotipos ovinos que permitan una disminución de la finura promedio de los vellones producidos, no solo en la Comuna de Cochrane, sino que en la Región de Aysén en general, por lo que es posible que se comience a producir un reemplazo de las razas tradicionales por éstos

genotipos modernos de doble propósito lanero y carnívoros como es el caso del Dohne u otros que pueden estar disponible en la oferta genética de la Región, siempre considerando que la vertiente carnívoros no se vea afectada en el futuro.

A la fecha, la agrupación ha declarado tener interés para continuar trabajando con la raza Merino Dohne en sistemas híbridos sobre Corriedale o en la absorción y reconversión hacia genotipos Merino.



Imagen: Predio El Cerezo INIA Tamel Aike.

Permitida la reproducción total o parcial de esta publicación citando la fuente y el autor.

La mención o publicidad de productos no implica recomendación INIA.

Editor: Hernán Felipe Elizalde helizald@inia.cl

INIA Tamel Aike, Km 4,5 camino Coyhaique Alto Fono (56-67) 2-252320.

www.inia.cl

Año 2019
INFORMATIVO Nº 40

