



Téc. Agrop. Juan Maggiolo

COSECHA DE LANA

Esquila Tally-Hi: - Acondicionamiento de la lana. - Embalaje de la lana.

OBJETIVOS:



- Mejorar las condiciones de presentación de la lana.
- Capacitación a:
 - Productores.
 - Empresarios de esquila.
 - Esquiladores.

Frecuencia de esquila

- Esquila simple  1 vez cada 12 meses.

- Esquila múltiple  3 esquilas cada 24 meses.

 2 esquilas cada 12 meses.

Época de esquila

Clima

Estado de la majada

Pasturas

Alquiler Máquina

Semillas

Cordero pesado

Manejo

Sistema de esquila tradicional: Maneada



Sistema de Esquila Manual



La esquila tradicional impide:

- Reducir la cantidad de recortes.
- Separar adecuadamente tipos de lanas.
- Sacar el vellón entero.
- Enseñar persona, rápida y efectivamente.

Alto porcentaje de lanas cortas (recorte, por segunda pasada de tijera)

Disminución del rendimiento al peinado



Recorte se pierde en:

- Galpón de esquila.
- Lavadero.
- Peinadura.

Esquila suelta Sistema Bowen y Tally-Hi



El método de esquila Tally-Hi permite:

- **Mejorar** el trato del ovino al momento de la esquila.
- **Reducir** el % de recortes al mínimo (mejorar el rendimiento al peinado).

El método de esquila Tally-Hi permite:

- **Obtener** un **vellón entero** lo que **permite** mejorar la presentación (desborde) separando diferentes tipos de lanas.
- **Entrenar** personal con un método de enseñanza (facilita el cambio).

Esquila Tally-Hi: Ventajas

- PRODUCTOR**
- Mejorar trato al animal
 - Menos recorte de lana
 - Posibilidad de Acondicionamiento
 - Mejor oportunidad de venta
- EMPRESARIO**
- Mayor N° de animales por jornada
 - Cancha de esquila más libre
 - Comparsa más reducida

Esquila Tally- Hi - Ventajas

ESQUILADOR Más animales por jornadas
Trabajo más cómodo y eficiente
Mejor zafra (+ animales y mejor salario)

INDUSTRIAL Lana mejor Acondicionada
Lana de mejor rendimiento
Vellón entero
Menos mano de obra

Características de nuestras lanas

Virtudes:

- Buen largo de mecha.
- Bajo contenido de materia vegetal.
- Alta resistencia a la tracción.
- Alto rendimiento al lavado.

Características de nuestras lanas

Defectos:

- Alto contenido de fibras coloreadas.
- Contaminación con otras fibras.
- Alto porcentaje de recortes.
- Materia vegetal de difícil extracción.
- Vellones atados con hilo.
- Problemas de color.

Acondicionamiento

Objetivo:

Una correcta cosecha de lana permite obtener productos finales de alta calidad, con menores costos de procesamiento y valorización del producto a nivel del productor.

Normas para el acondicionamiento

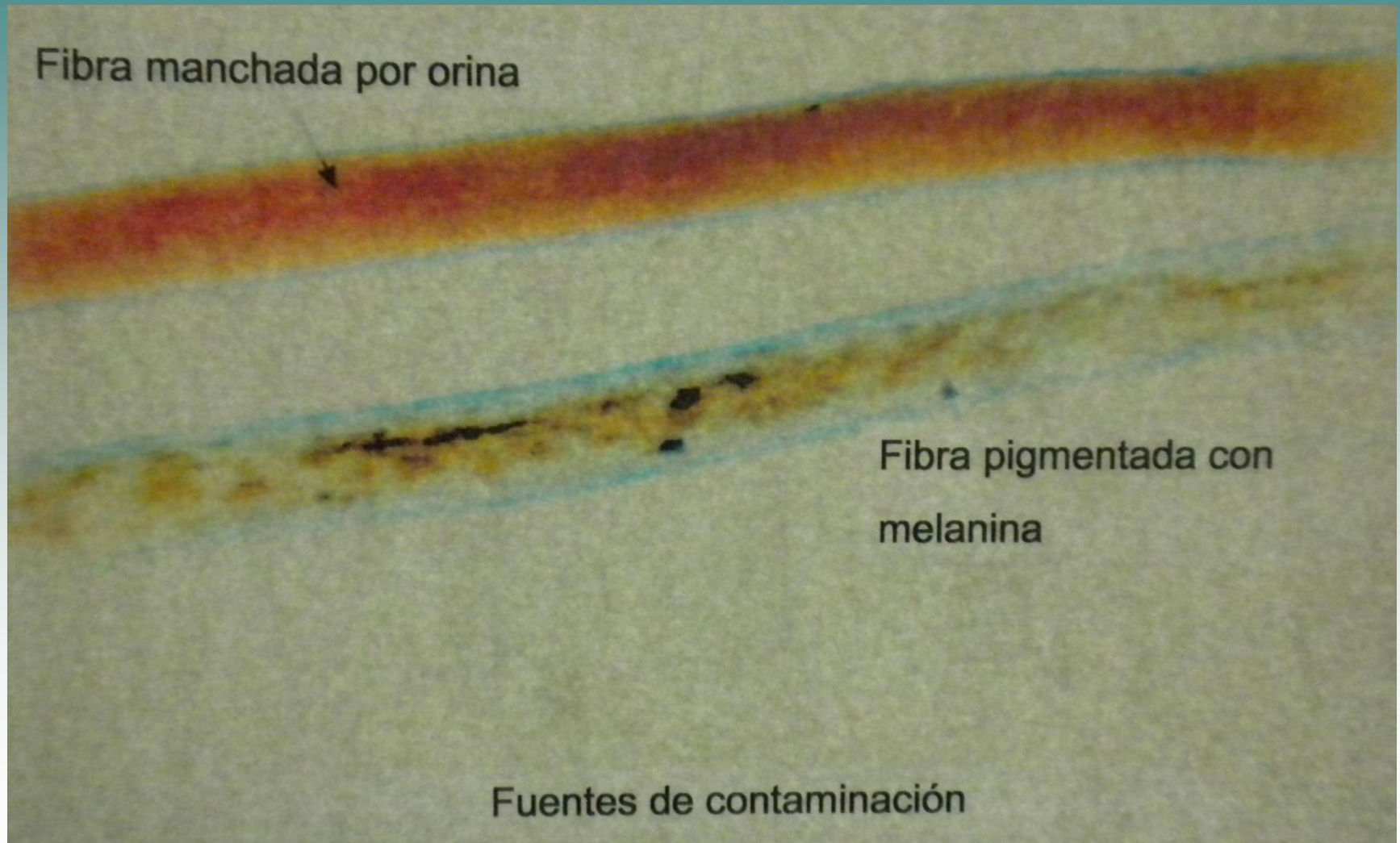
Trabajos previos:



Contaminación con fibras coloreadas



Contaminación con fibras coloreadas



Fibras extrañas introducidas

- Yute (materia vegetal).
- Materiales sintéticos.



Normas para el acondicionamiento de lanas

CONDICIONES PARA LA ESQUILA

- Separar categorías lanares.
- Esquilar animales secos.
- NO esquilar sobre pisos de tierra.
- Personal (cantidad-capacitación).
- Mesas adecuadas.
- Eliminar todo tipo de fibras contaminantes.

Durante la esquila

- Exigir el mínimo de recortes.
- Levantar y tender el vellón prolijamente.
- Limpiar la cancha de esquila.
- Colaboración de los esquiladores para detectar vellones con lunares negros.
- Esquilar sobre parrillas de madera.
- Separar tipos de lanas.

Mesas de envellonar



Acondicionamiento



Acondicionamiento: Tipos de Lanas

TIPOS DE LANAS	LANAS QUE LO INTEGRAN
VELLÓN TIPO A	Vellones de buena calidad
VELLÓN TIPO L	Vellones de buena calidad con lunares
VELLÓN TIPO B	Vellones más cortos y cremosos
VELLÓN TIPO I	Inferiores (amarillos, capachos , sin resistencia, con hongos, semilludos ó excesivamente cortos de mecha).

Acondicionamiento: Tipos de Lanas

TIPOS DE LANAS	LANAS QUE LO INTEGRAN
PEDAZOS	Lana de barriga de buena calidad, desbordes del vellón sin problemas de color y/o resistencia, ni acapachados, ni con vegetales.
BARRIGA	Lana de barriga de baja calidad + papadas + desbordes de vellón (amarillos, acapachados y/o con vegetales).

Acondicionamiento: Tipos de Lanas

TIPOS DE LANAS	LANAS QUE LO INTEGRAN
GARREO	Lanas pelos: garreo + copetes + carretillas + lanas de bajo mesa + barrido de cancha de esquila y desoje del año.
PUNTAS QUEMADAS	Lanas manchadas con orina + lanas manchadas con sulfato o pinturas inadecuadas.

Mesa de barrigas

-Pedazos  Lana con Buena Calidad

-Barriga

-Puntas Quemadas

Después de la esquila

Controle el buen envellonado:

- Envellonado prolijamente.

Después de la esquila

CORRECTA IDENTIFICACIÓN:

- Razón social o marca del establecimiento.
- Tipo de lana.
- Categoría lanar.
- N° de bulto correlativo por tipo de lana.
- Kilogramos.
- Número de la empresa de esquila.

Tipos de lanas que se embolsan por separado

- Vellón de buena calidad VA
- Vellón B VB
- Vellón con lunares VL
- Vellón inferior VI
- Pedazos P

Tipos de lanas que embolsan por separado

GARREO:

G

- Lana de garreos
- Barrido
- Bajo mesa
- Copetes
- Desoje

Tipos de lanas que se embolsan por separado

PUNTAS QUEMADAS:

PQ

- Descole.
- Pinturas.
- Sulfato.

Tipos de lanas que se embolsan por separado

BARRIGA:

BGA

- Lana de barriga
- Partes acapachadas
- Bordes amarillos y/o semilludos
- Papadas

Embolsar por separado categorías lanares

- OVEJAS DE CRÍA OV
- CAPONES, CARNEROS,
OVEJAS FALLADAS CAP
- BORREGOS Y BORREGAS BO



Embalaje en Polietileno



Embalaje en Polietileno



Deficiencia en lotes acondicionados

- Puntas quemadas.
- Fibras extrañas 
 - sintéticas
 - otras
- Vellones B – I
- Desborde insuficiente 
 - Papadas
 - Bajos
- Incorrecta identificación de bultos.
- Lotes con humedad.
- Lotes con flechitas.

NO podrán hacer uso de la grifa los lotes que:

- Alto % de vellones de baja calidad (+ de 30%).
- Majadas cruzadas con cara negra.
- Con semillas.
- Manchados con Sulfato de Cobre.
- Majadas con sarna o alta incidencia de piojera ovina.

Acreditación de empresas

- Máquina en condiciones.
- Calidad de las herramientas (peines y cortantes).
- Mesas de acondicionar reglamentarias.
- Parrillas de madera para la cancha de esquila.
- Esquila de calidad.
- Acondicionadores en calidad y capacitación adecuada.

Acreditación de empresas

- Correcto acondicionamiento.
- Correcta identificación de bultos.
- Completar correctamente el formulario de Romaneo.
- Prevención de todo elemento contaminante de la lana.
- Capacitación en clasificación y coreo de la lana.

Valorice su lana:

- **Acondicionando adecuadamente.**
- **Describiendo con mediciones objetivas.**

Produzca lana más fina y más blanca.

A photograph of two white lambs in a lush green field. One lamb is in the foreground, looking directly at the camera, while another is slightly behind it to the left. The background is a soft-focus green field.

GRACIAS!!

Tec. Agropecuario: Federico Urioste