

## EXTENSIÓN

LAS PRINCIPALES TAREAS, MES A MES

# Calendario ovejero para sistemas intensivos de producción de carne

POR ING. AGR. GIANNI BIANCHI

tano@fagro.edu.uy

Una de las frases más “trilladas” en la ciencia agronómica es la que reza que “cada predio o establecimiento comercial es un sistema de producción en sí mismo y que –por lo tanto– existen tantos sistemas de producción como establecimientos rurales”.

Sin ánimo de contradecir dicha “sentencia”, se pueden identificar –a grandes rasgos– tres grandes sistemas de producción ovina en el país, generalmente (pero no únicamente) localizados en determinadas zonas y particularmente con diferentes posibilidades desde el punto de vista agro-ecológico de mejoras en el ambiente.

En este sentido, y yendo del más extensivo al más intensivo, estos sistemas son:

1) Sistema lanero (particularmente de lana fina y súper fina) con venta de borregos tras la esquila de los dos primeros vellones. Con una composición del *stock* donde existen categorías solteras y donde las ovejas de cría representan una proporción del total tal que asegure la reposición.

2) Sistema de ciclo completo, donde el tema racial es mucho más variado (aunque refleja la estructura racial del país), con venta de corderos pesados con un año de edad y con una composición del *stock* más criadora.

3) Sistemas camiceros, donde empiezan a tener cabida las razas especializadas en producción de carne, los biotipos maternos y también –¿por qué no?– las razas tradicionales laneras, pero manejadas de forma intensiva. En estos sistemas no hay categorías solteras y la mejora del ambiente es parte significativa del propio sistema.

**El propósito es “maximizar el indicador más importante de cualquier sistema de producción ovina: la tasa de destete, o, mejor aún, el número de corderos vendidos en relación al número de ovejas encarneradas”**

Pues bien, con esta síntesis, que por eso mismo peca de simplista, definimos los tres sistemas de producción ovina mayoritarios del Uruguay (aunque con claro predominio del segundo, o al menos de los dos primeros) y vamos a concentrarnos, paradójicamente, en el tercero.

¿Por qué? Pues porque, a pesar de ser el menos importante, es sin dudas donde la profesión agronómica (y también la veterinaria) gozan (porque de eso se trata) de la posibilidad de aplicar los conocimientos aprendidos durante la carrera.

Nótese que mencionamos la palabra conocimiento, que viene de ciencia. Este hecho es muy importante, porque la producción pecuaria (toda, incluyendo, por supuesto, a la oveja) es o debería ser llevada adelante mediante la aplicación de la ciencia.

Pero, además, todos los sistemas pueden

tomar conceptos y prácticas de aplicación a sus sistemas de producción, mientras que el viceversa no es posible en este caso. No sólo porque el nivel de intensificación es bajo, sino también porque muchas de las cosas que se aplican son relativas a la mejora de la lana, algo importantísimo en los otros sistemas (sobre todo en el primero), pero despreciable en el sistema camicero.

En la siguiente sección presentamos mes a mes el resultado de muchos años de trabajo experimental y de validación tecnológica en casas de productores, con el propósito de maximizar el indicador más importante de cualquier sistema de producción ovina: la tasa de destete, o, mejor aún, el número de corderos vendidos en relación al número de ovejas encarneradas (cinco meses antes + los meses –que deben ser pocos– que dure la cría y el engorde de los corderos). Vale decir ciencia y experiencia al servicio del sector ovejero nacional en general y a los lectores en particular.

Sin embargo, la post-data en este caso resulta inevitable: sólo un profesional suficientemente capacitado puede llevar adelante, supervisar y adiestrar al personal de campo, asegurando el cumplimiento de las tareas que se sugiere realizar mensualmente (porque, como dice un amigo, siempre hay para hacer con los ovinos).

**¿Qué hacer con las ovejas y los corderos todos los meses del año?**

**Enero:**

- Revisación exhaustiva de carneros: cuidado de “aptos”.



En los sistemas carniceros “empiezan a tener cabida las razas especializadas en producción de carne, los biotipos maternos y también –¿por qué no?– las razas tradicionales laneras, pero manejadas de forma intensiva”, afirma el Ing. Bianchi.

- Destete de todos los corderos (refuerzo de clostridiosis y antihelmíntico de espectro reducido: cuajo y saguaypé).
- Antihelmíntico de espectro reducido a todas las hembras del predio.
- Cuarenta y ocho horas en corral la unidad hembra-cría (primeras 24 h juntos sin agua y sombra; segundas 24 h separados corderos con agua y ovejas sin nada a la sombra).
- Peso de corderos marcados para monitorear (crecimiento y sanidad).
- Revisación exhaustiva de ovejas: descarte y engorde para venta por viejas, defecto de ubre y patas.
- Invernada de corderos: pastoreo sólo nocturno, con encierro de día y suplementación energética (<1%) con agua y sombra.
- *Feedlot* del lote de corderos del servicio de mayo y “jodidos” (incluyendo chicos) del primer lote.
- Baño podal preventivo a todos los sanos (sulfato de zinc, 10%) y revisión periódica de todas las categorías, por eventuales miasis.
- Priorizar (alimenticiamente) a las corde-

ras en crecimiento, para servir las en su primer otoño.

#### Febrero:

- Control de carneros definidos “aptos” (sombra, agua, condición corporal -CC-: 3,5).
- Antihelmíntico de espectro reducido y vacunación contra clostridiosis.
- Limpieza alrededor del prepucio.
- CC a todas las ovejas: lotear por CC y edad (borregas vs. adultas).
- Vacunación contra clostridiosis.
- Priorizar –alimenticiamente– ovejas CC  $\geq 2,5$  y  $< 3,0$  (*flushing*) y corderas de primer otoño de vida (crecimiento: más importante el peso al servicio -38 kg- que la CC).
- Deshoje y descole a todas las hembras a servir.
- Invernada de corderos.
- Monitoreo de peso y coprológico de los marcados
- Baño podal preventivo a todos los sanos (sulfato de zinc, 10%).
- Revisar descarte de ovejas para invernada.
- Revisación periódica de todas las cate-

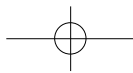
gorías, por eventuales miasis.

#### Marzo:

- Servicio 2 celos, pintando cameros y cambiando color cada 7 d.
- Inseminación artificial o “cruzar experiencias”: ovejas con borregos y borregas 2 D con cameros.
- Encierros nocturnos.
- Proporción de machos:  $\leq 2\%$ .
- Corderas de primer otoño de vida siguen privilegiándose.
- Invernada de corderos (venta de lote?).
- Monitoreo de peso y coprológico a la muestra.
- Baño podal preventivo a todos los sanos (sulfato de zinc, 10%).
- Revisar descarte de ovejas de engorde.
- Esquila de corderos de invernada (remanente), del *feedlot* y de ovejas de refugio.
- Uso de peine alto.
- Uso de perros de trabajo con cuadríciclo (por ejemplo: Kelpies).

#### Abril:

- Se retiran cameros de majada y tras 48 h se colocan retarjos o capones con testos-



terona al rebaño por 30 d (color de tierra: negra o que "tape" los demás colores).

- Se continúan privilegiando corderas de primer otoño de vida.
- Monitoreo de peso y coprológico a la muestra.
- Revisar descarte de ovejas de engorde.
- Baño podal preventivo (batea con agua para limpiar patas; bateas de remedio y batea de material para secar a todos los sanos: sulfato de zinc, 10%).

#### Mayo:

- Se sirven las corderas por 34 días pintando cameros "hechos" (2%) y cambiando color semanalmente.
- Encierros nocturnos.
- Si fuera necesario se dosifican con antihelmíntico de amplio espectro.
- Se retiran retarjos o capones del rebaño y se apartan falladas para invernarse (salvo borregas 2 D); se realiza coprológico y se envían a otro potrero, sin lanares.
- Buen momento para realizar "Lombritest" (coexisten los dos parásitos internos más importantes en lanares: "lombriz del cuajo" y "pelito rojo").
- Venta de ovejas de descarte y de corderos remanentes ("de cola") e hijos de corderas: *feedlot*.

#### Junio:

- Se retiran carneros y se colocan retarjos a corderas.
- Ecografía a hembras servidas en marzo (si y sólo si la expectativa de mellizos >10%) y se identifican ovejas con gestación de mellizos y eventualmente trillizos.
- Se dosifican todos los machos adultos que no están trabajando y a potrero aparte, previa revisión.
- La majada debe llegar ganando peso a la esquila y sanitariamente sana (si no se dosificó en mayo, coprológico).
- Corte de cola de corderas del año anterior (cuchillo con desinfectante entre cola y cola).
- Reserva de potrero para el pre-parto y parto (pastoreo previo con vacunos).
- Baño podal preventivo de paso (formol, 5%).

#### Julio:

- Se retiran retarjos de corderas y, previa sanidad y revisión, se incorporan con el resto de machos del predio.
- Las preñadas se alimentan correctamente; las falladas con las borregas 2 D se

manejan aparte.

- Esquila pre-parto y uso de peine alto (o capa).
- Se esquilan también todos los machos del predio.
- Se esquilan las falladas que se están engordando.
- Loteo de ovejas por CC: privilegiar, independientemente del tamaño de camada, ovejas  $\leq 2,5$  y de última parición. Eventualmente mellizas.
- Los primeros días del mes se acostumbra a comer grano, a los efectos de que todas las ovejas reciban, en la última semana previa al parto, 500 g/d de cereal (maíz, sorgo, avena); en su defecto, sí o sí las de parto múltiple.
- Antihelmíntico (con efecto residual) de amplio espectro y vacunación contra clostridiosis.
- Se separan en potreros de parición (abrigados) diferentes borregas de ovejas (estas últimas, a su vez, se separan en parto único o mellizos) y, si el campo lo permite, con vacunos (no existe infestación "cruzada").
- Baño podal preventivo de paso (formol, 5%).

#### Agosto:

- Parto: dos recorridas diarias en el campo. De haber posibilidades, es conveniente que las melliceras (y siempre las trillicerías) paran encerradas y se mantengan con los corderos 48-72 h post-parto (alfalfa picada).
- Uso de perros de guarda (Marezma).
- Las corderas preñadas deben seguir bien alimentadas hasta su parición.
- Venta de ovejas falladas gordas (o en setiembre).

#### Setiembre:

- Señalada de corderos: vacunación contra clostridiosis y ectima contagioso.
- Señal del predio y castración de machos a cuchillo (desinfección). Una alternativa es hacer criptorquidea, en vez de castrar.
- Coprológico a las madres y pasaje de todo el lote a praderas.
- Se identifica con tiza el 10% de los corderos (representación de la población) y se pesan para monitorear el lote -además sanitariamente, y a pradera todo.
- Esquila pre-parto de corderas con peine alto y siguen en régimen de buena comida.
- Dosificación y clostridiosis.

#### Octubre:

- Parto de corderas: dos recorridas diarias (cuidado con bichera de ombligo en los corderos y de vulva en las madres).
- Se enseña a los corderos a comer grano, para hacer *creep-feeding* En el encierro de la mañana, y sin sus madres, se les enseña a respetar eléctrico. De tarde se van con sus madres; así, 15 d hasta que se acostumbren al grano y al eléctrico.
- Se vuelven a vacunar contra clostridiosis (primo-vacunación).
- Se dosifican todas las ovejas (si no se hizo el mes anterior).
- Revisación periódica de todas las categorías, por eventuales miasis.
- Baño podal preventivo a todos los sanos, salvo corderas paridas (sulfato de zinc, 10%).

#### Noviembre:

- Segunda señalada de corderos: vacunación contra clostridiosis y ectima contagioso.
- Señal del predio y castración de machos a cuchillo (desinfección).
- Antihelmíntico a las madres y pasaje de todo el lote a praderas.
- Se identifica con tiza el 10% de los corderos (representación de la población) y se pesan para monitorear el lote (coprológico).
- *Creep-feeding* en pradera del lote grande, monitoreo de corderos (peso vivo y coprológico).
- Revisación periódica de todas las categorías, por eventuales miasis.
- Baño podal preventivo a todos los sanos, salvo corderas paridas (sulfato de zinc, 10%).

#### Diciembre:

- Los hijos de corderas siguen en pradera con las madres (se les hace la primo-vacunación contra clostridiosis) y se les monitorea (peso y coprológico).
- Se continúa el *creep* en pradera del lote grande hasta fin de mes y se monitorean (peso y coprológico).
- Revisación periódica de todas las categorías, por eventuales miasis.
- Venta de corderos "punteros" a "culata de camión" (no se dosifican).
- Monitoreo de peso del resto.
- Baño podal preventivo a todos los sanos (sulfato de zinc, 10%).
- Baño precaucional de sarna y piojo.

