

Comederos de autoconsumo ¡también para ovinos!



**Pablo Ojeda Femoselle,
Milagros Della Rosa, José Toffaletti,
Mario Aello y Julio C. Burges**

Unidad Integrada Balcarce
(FCA-UNMdP/EEA Balcarce-INTA)
burges.julio@inta.gob.ar

Como se mencionó en un artículo anterior (Visión Rural N° 110), el uso de silos o comederos-tolva de autoconsumo está ampliamente difundido en la región pampeana para la suplementación y engorde de vacunos. Esta forma de suministrar los alimentos, que tiene como principal ventaja el ahorro de mano de obra, también se puede utilizar con ovinos, como lo muestra la Figura 1.

Principales características

Los comederos de autoconsumo que se utilizan con ovinos son similares a los empleados en cerdos; están fabricados con chapa galvanizada y su capacidad es de 2,5 toneladas. Una de las desventajas que presenta

Los comederos de autoconsumo son accesibles para cualquier productor que quiera comenzar a intensificar su sistema terminando sus propios animales, donde la mano de obra es una limitante, o para prestar un servicio de hotelería ovina, el cual no existe en la región.



Figura 1: Comedero de autoconsumo para ovinos (Establecimiento "Las Nazarenas", partido de Balcarce).

este silo es la altura de los comederos cuando se los utiliza para suplementar ovejas con cordero al pie. En este caso los corderos no alcanzan

con comodidad el alimento, por lo que se sugiere colocar maderas alrededor del comedero para facilitar el acceso de los mismos a la comida.

PRODUCTOS Y SERVICIOS VETERINARIOS

VETERINARIA



Los Corrales S.R.L.

Donde el campo y la ciudad se dan la mano



TECNOFARM

Calidad y servicio en medicina veterinaria

Debido a que en estos comederos no es posible controlar la cantidad de alimento que diariamente consumen los animales, en dietas con alto contenido de granos suele utilizarse sal para restringir el consumo, lo cual a largo plazo produce un efecto indeseado ya que corroe los comederos. Por esta razón, es importante realizar una correcta formulación y adaptación a la dieta, para evitar el uso de sal y la ocurrencia de trastornos severos como la acidosis.

¿Qué alimentos se pueden usar?

La respuesta a esta pregunta depende de la categoría que se esté alimentando, la disponibilidad de alimentos en el establecimiento y el objetivo de la producción. En líneas generales se puede decir que los ovinos, al ser rumiantes, pueden recibir dietas similares a la de los bovinos. Los alimentos que se pueden usar incluyen concentrados proteicos y energéticos. El expeller de girasol y la harina de soja son los suplementos

proteicos más comunes en la región. La burlanda de maíz, cuyo uso se está expandiendo por todo el país, es otra fuente proteica disponible, al igual que la harina de pescado, si bien ésta es poco usada. Los cereales, ya sean los de granos vestidos (avena y cebada) o desnudos (maíz, trigo y sorgo), son los principales recursos utilizados para aportar energía.

Las dietas suelen incluir un núcleo vitamínico mineral, cuya composición dependerá de los restantes componentes de la misma, pudiendo incluir ionóforos, como la monensina, para evitar el riesgo de acidosis propio de dietas con alto contenido de grano como las que se utilizan para la terminación. Si se utilizan núcleos formulados para bovinos se debe tener particular cuidado con el cobre, ya que este mineral es altamente tóxico en ovinos. Las dietas deben incluir fibra, por lo cual se recomienda que los animales tengan disponible heno o ensilajes. La fibra estimula la rumia y la salivación, lo cual contribuye a neutralizar los riesgos de acidosis.



Suministro de agua en sistemas intensivos de engorde de ovinos

Dentro de las alternativas para proveer de agua a un corral de engorde intensivo se encuentran las piletas de cemento tradicionales. Sin embargo, en ovinos u otros rumiantes menores se puede considerar el uso de chupetes. Estos se ubican a 30 y 50 cm del suelo para que todas las categorías tengan acceso. Se calcula un chupete cada 20 animales colocados cada diez metros. El cálculo de agua por ovino se debe hacer teniendo en cuenta que los requerimientos son de 4 litros por día, variando con la categoría del animal.



Tres E

AGROINSUMOS

Auxiliares de Pulverización
Inoculantes - Agroquímicos



COADYUVANTE ONE
Concentrado soluble
PULVERIZANTE AGRI-GRASANTE



COADYUVANTE Viento Control
Concentrado soluble
ADHESIVO



COADYUVANTE DUO pH
SOLUCIÓN LÍQUIDA - COADYUVANTE
CORRECTOR DE pH



COADYUVANTE Efectos CSC
INOCULANTE - ADHESIVO - ACIDIFICANTE
CORRECTOR DE pH - SECURIZANTE DE CANTONES

Coadyuvantes Inoculantes Agroquímicos

Av. San Martín N° 3283 / 7620 Balcarce / Tel/Fax: (02266) 424154
3eagro@3eagro.com.ar / www.3eagro.com.ar

Recomendaciones para el uso del autoconsumo en ovinos

- Para evitar los riesgos de acidosis hay que hacer una buena adaptación a la dieta en comederos tradicionales, previo al uso de los comederos autoconsumo.
- Evitar que el comedero quede sin comida para que no se produzcan situaciones de hambre que originen acidosis por exceso de consumo una vez repuesto el alimento.
- Preparar el terreno y los accesos, hacer un buen terraplenado, por la gran concentración de animales alrededor del comedero que genera pérdidas de piso.
- Aguadas: aguas arriba para que las napas no se contaminen con nitratos de la orina de los animales.
- Durante el engorde se deben mantener limpias las instalaciones y el agua de bebida y revisar diariamente los animales por presencia de síntomas de alguna enfermedad o comportamiento anormal.
- Utilizar dietas simples, de pocos ingredientes (por ejemplo: maíz entero, una fuente proteica y el núcleo vitamínico mineral con monensina), teniendo disponible fibra.
- Al inicio del engorde, se deben aplicar dos dosis, separadas por 20 días, de vacuna policlostridial completa o en su defecto una triple.
- Aplicar una dosis de antiparasitario para "limpiar" al animal de parásitos gastrointestinales.
- En todas estas aplicaciones es necesario tener en cuenta el tiem-

po de carencia de cada uno de los productos antes de realizar la faena.

- En el caso en que se concentren animales de diferente procedencia, se debe prestar atención a los parásitos externos como sarna, piojo y cuidado especial con la queratoconjuntivitis.
- Si durante el engorde se detectan animales con diarrea hay que sacarlos del lote, suspender el suministro de concentrado o grano y comenzar nuevamente el acostumbramiento con heno o pellet de alfalfa.
- Si el engorde fuera de corderos o chivitos la diarrea se considerará señal de coccidiosis, por lo que ante el primer signo, se debe extraer materia fecal de los animales afectados y enviar al laboratorio

para análisis y, en caso necesario, se los deberá tratar.

- Lo adecuado es consultar al veterinario a los fines de establecer un buen calendario sanitario acorde a cada situación en particular y poder contar con una opinión autorizada en caso de emergencia.
- Las enfermedades más comunes en un engorde de ovinos son: enterotoxemia, acidosis ruminal, urolitiasis, coccidiosis, deficiencia de tiamina y/o queratoconjuntivitis.
- En engorde de corderos tener elementos de "juego" como cubiertas o rampas.
- Se sugiere esquilar una semana antes de la faena.
- Para que el engorde sea eficiente se recomienda no superar los dos meses de encierre.



Consideraciones finales

Los comederos silo autoconsumo son accesibles para un pequeño productor que quiera comenzar a intensificar su sistema terminando sus propios animales, donde la mano de obra es una limitante, o para prestar un servicio de hortería ovina, el cual no existe hasta el momento en la región. Esto se puede lograr en una pequeña superficie de campo ofreciendo un servicio diferenciado para otros productores e incrementar la oferta de carne ovina que hasta el momento no logra cubrir la demanda regional. Las ganancias de peso esperadas son de 100-250 g/día, dependiendo de las dietas y categorías utilizadas.

El uso de esta tecnología requiere una continua supervisión y control de los animales, para estar atentos a situaciones como consumos muy variables o manifestación de cuadros de acidosis, que pueden producir efectos no deseados.





CAMPO

en acción

En LU9 Radio Mar del Plata

Los sábados de 6:30 a 8 horas

Oswaldo Larrosa

Eduardo Arduino

CAISE

ALMACENAMIENTO, PRODUCCION Y ANALISIS DE SANIDAD DE PAPA SEMILLA

www.caisesa.com | info@caisesa.com

Av. San Martín S/N - T. (+54 02291) 480.066 | Cte. N. Otamendi | Buenos Aires