



**Universidad del sureste**  
Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

**7to Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Zootecnia de ovinos y caprinos**

Docente:

**María de Lourdes Dominguez Figueroa**

Tema:

**Suplementacion en ovinos y caprinos durante la gestación y  
lactacion(Cuadro sinoptico)**

Alumno:

**Margarita Concepción Martinez Trujillo**

Fecha:

**Sábado 2 de Noviembre del 2024**

# SUPLEMENTACION PARA OVINOS Y CAPRINOS GESTANTES Y LACTANTES

## \* IMPORTANTE PARA EVITAR ENFERMEDADES METABOLICAS

- Durante el último tercio de la gestación, se debe suministrar una ración complementaria de alimento de alta calidad en energía y proteína.
- Se debe proporcionar sales minerales ricas en calcio y fósforo.
- Se debe administrar un complejo vitamínico rico en vitamina B12 y cobalto.
- Para evitar la toxemia de gestación, se recomienda que la dieta contenga una cantidad suficiente de cereal en grano.

- Toxemia de la gestación
- Hipofalcemia
- Acidosis láctica
- C perfringes tipo C
- C perfringestipo D
- Urolitiasis
- Polioencefalomalacia
- Enfermedad del músculo blanco

## \* OVEJAS GESTANTES

- Proteínas En las últimas tres semanas de gestación, es importante que la ración contenga al menos un 16-18% de proteína cruda.
- Cobre Las ovejas gestantes necesitan alrededor de 5 mg de cobre al día. Es importante tener cuidado para evitar el consumo excesivo de cobre, ya que las ovejas son más sensibles a la intoxicación que el ganado vacuno
- Sales minerales Es necesario que las ovejas tengan a su disposición sales minerales ricas en calcio y fósforo
- Vitaminas Se puede administrar un complejo vitamínico rico en vitamina B12 y cobalto.
- Antioxidantes El selenio y la vitamina E pueden ayudar a mejorar la función reproductiva.
- Forrajes Las ovejas aprovechan bien los forrajes de alta calidad, como el heno, el henolado o el forraje verde cortado

## \* OVEJAS LACTANTES

- Heno de alfalfa: Es un buen alimento para la lactancia porque tiene una alta densidad de energía y proteína.
- Suplementos de proteína: Es necesario complementar el heno con un suplemento de proteína de grano, como harina de maíz o soja.
- Pastos suculentos: Proporcionan energía, proteína, vitaminas y minerales
- Agua: Las ovejas lactantes necesitan de 4 a 7 litros de agua al día. La fuente de agua debe ser limpia y estar siempre disponible
- Sal con oligoelementos y fosfato dicálcico: Las ovejas deben tener acceso a esta mezcla

## \* CAPRINOS GESTANTES

- Algunas recomendaciones para la alimentación de cabras gestantes son:
- Cereales: Durante las últimas seis semanas de gestación, se puede comenzar a alimentar a la cabra con una pequeña cantidad de cereales, aumentando lentamente hasta 1/2 libra por día. Se puede dividir la ración diaria en dos o más tomas.
  - Heno de alfalfa: Se puede incluir heno de alfalfa en la dieta de la cabra.
  - Probiótico y bicarbonato de sodio: Se puede incluir un probiótico y acceso a bicarbonato de sodio para ayudar a mantener el equilibrio en el rumen.
  - Semillas de girasol o pellets de pulpa de remolacha: Se puede complementar la mezcla de cereales con semillas de girasol o pellets de pulpa de remolacha.
  - Transición de forrajes: Dos semanas antes del parto, se puede comenzar a transitar de un forraje con menor contenido de proteínas y calcio a un forraje con mayor contenido de proteínas y calcio.
  - Agua: Se debe proporcionar agua a libre acceso, Sales minerales: Se puede suministrar sales minerales en polvo cada tercer día.

## \* CAPRINOS LACTANTES

La suplementación de caprinos durante la lactancia es una estrategia para incrementar la producción de leche. Para ello, se puede complementar la alimentación de las cabras con: Alimentos energéticos como el maíz o el sorgo, Heno de alfalfa, Pasas de uva descarte, Heno de *Cenchrus ciliaris*

## \* IMPORTANCIA

La suplementación nutricional es importante para las ovejas gestantes porque les permite tener una buena alimentación y evitar enfermedades metabólicas, como la toxemia de la preñez. Además, ayuda a prepararlas para la lactancia y a aumentar el peso al nacimiento de los corderos. En el último tercio de la gestación, las ovejas necesitan una ración complementaria de alimento de alta calidad, rica en energía y proteína.

Una correcta alimentación de las ovejas durante el último tercio de gestación cobra importancia en la sobrevivencia perinatal de los corderos, debido a que favorece el vínculo madre- cría e incrementa el peso al nacimiento. Estos efectos se ven reflejados en un aumento del porcentaje de señalada.

## \* CUANDO SUPLEMENTAR

Para períodos largos (Ej. escasez de pasto en invierno o sequías), se debe comenzar antes que la condición de los animales se deteriore de forma irreversible, en ovejas preñadas, cuando tienen 2,5 de condición corporal, en corderas cuando bajan a condición 2.

## \* VENTAJA Y DESVENTAJA

Los complementos alimenticios para ovinos y caprinos pueden tener ventajas y desventajas, como:

- Ventajas Pueden ser una fuente de alimento de alta calidad todo el año, y son fáciles de almacenar y transportar.
- Desventajas Pueden ser costosos de producir o adquirir, y su calidad nutricional puede disminuir con el tiempo.

# BIBLIOGRAFÍA

[HTTPS://WWW.BORREGO.COM.MX/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/06/MANEJO\\_NUTRICIONAL\\_DE\\_LA\\_CABRA\\_DESDE\\_LA\\_MONTA\\_HASTA\\_EL\\_PARTO.PDF](https://www.borrego.com.mx/wp-content/uploads/2019/06/manejo_nutricional_de_la_cabra_desde_la_monta_hasta_el_parto.pdf)

[HTTPS://WWW.MSDVETMANUAL.COM/ES/MANEJO-Y-NUTRICIÓN/NUTRICIÓN-GANADO-CAPRINO/ENFERMEDADES-NUTRICIONALES-DE-LOS-CAPRINOS#POLIOENCEFALOMALACIA\\_V3322006\\_ES](https://www.msdvetmanual.com/es/manejo-y-nutricion/nutricion-ganado-caprino/enfermedades-nutricionales-de-los-caprinos#polioencefalomalacia_v3322006_es)

[HTTPS://WWW.INDAP.GOB.CL/SITES/DEFAULT/FILES/2023-12/MANUAL-DE-PRODUCCION-CAPRINA-PRODUCTORES-CAPRINOS.PDF](https://www.indap.gob.cl/sites/default/files/2023-12/manual-de-produccion-caprina-productores-caprinos.pdf)

[HTTPS://WWW.FONTAGRO.ORG/NEW/UPLOADS/ADJUNTOS/16680\\_-\\_ARTICULO\\_ALTERNATIVA.PDF](https://www.fontagro.org/new/uploads/adjuntos/16680_-_articulo_alternativa.pdf)

[HTTPS://CENIDA.UNA.EDU.NI/TEXTOS/NL01S1270.PDF](https://cenida.una.edu.ni/textos/nl01s1270.pdf)