



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: María Fernanda Santiz Gutiérrez

Nombre del tema: Principales aditivos de la alimentación animal.

Parcial : 2

Nombre de la Materia: Zootecnia de bovinos

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 6

Principales aditivos

Mejoradores de la conversión alimenticia

- Antibióticos
 - Monensina
 - Viriniamicina
 - Tirosina
 - Funciones:
 - Mejoran la ganancia de peso.
 - Ayudan a reducir los desordenes alimenticios.
 - Precauciones: Pueden generar una resistencia microbiana.
- Ionóforos
 - Monensina
 - Lasalocida
 - Floating Topic
- Probióticos
 - Lactobacillus spp.
 - Bifidobacterium spp.
 - Funciones:
 - Estabilizar la flora ruminal
 - Ayudan a mejorar la inmunidad
 - Precauciones: Son sensibles al sol
- Prebióticos
 - Mos (Manano-oliosacaridos)
 - FOS (Fructo-oligosacárisos)
 - Funciones: Estimula el crecimiento de las bacterias benéficas.
 - Precauciones: Se requiere de una combinación con probióticos para una efecto completo.

Preventivos de enfermedades.

- Coccidiostatos
 - Amprolio
 - Decoquinato
 - Toltrazuril
- Antioxidantes
 - Vitaminina E
 - Vitamina C
 - Selenio

Modificadores del metabolismo

- Aditivos hormonales
 - Estrógenos
 - Andrógenos
 - Implantes de liberación lenta
 - Funciones: Promueven el crecimiento muscular
- Aditivos enzimáticos
 - Celulosas
 - Amilasas
 - Proteasas
 - Funciones: Ayudan mejorando la digestión de nutrientes
- Aditivos buffer
 - Bicarbonato de sodio
 - Óxido de magnesio
 - Carbonato de calcio
 - Funciones: Estabilizan el PH ruminal ayudando a reducir el riesgo de acidosis